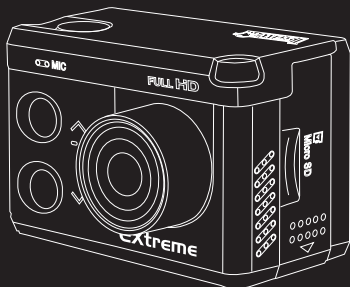


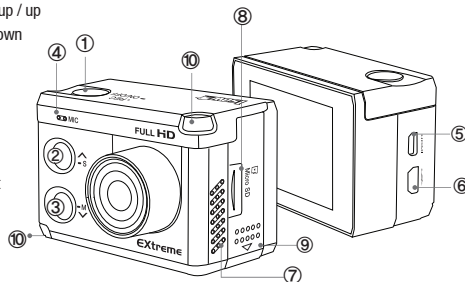
'ISAW EXTREME'

USER MANUAL



1. Names of each part

- ① Power / REC. / Select
- ② Setup / Quick setup / up
- ③ Mode / Zoom / Down
- ④ Internal MIC
- ⑤ HDTV Out
- ⑥ USB
- ⑦ Speaker
- ⑧ Micro SD slot
- ⑨ Li-ion battery slot
- ⑩ LED Indicator



2. Operation & button description

- ISAW EXTREME is operated by three buttons (Button $\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$)
- Button ($\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$) means 'POWER / REC. / SELECT'.
- Button ($\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$) means 'SETUP / QUICK SETUP / UP'.
- Button ($\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$) means 'MODE / ZOOM / DOWN'.
- The definition of each button is as below table.

Function	Button	Description
Power On / Off	$\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Press the POWER button and hold for 2 seconds * If Auto Power off is set, the camera will automatically shut down in 3 minutes when there is no operation.
REC Start / Stop	$\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Press the REC. button to start video recording or photo shoot
Switch Mode	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Press the MODE button and hold for 2 seconds to switch modes (Video, Photo, Playback)
Quick Setup	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Press the QUICK SETUP button to change quick setup before recording
Enter Quick Setup	$\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Press the SELECT button to confirm to enter the quick setup menu
User Setup	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Press the SETUP button and hold for 2 seconds to enter user setup mode
Change setting category	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Within user setup mode, press UP button to switch category
Enter Quick Setup	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Within user setup mode, press DOWN button to enter setting menu in each category
Confirm setting menu	$\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Within user setup mode, press SELECT button to confirm setting menu
Zoom Mode	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Press ZOOM button to enter zoom mode
Zoom-in	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Press UP button to zoom-in (max. 4x enlarge)
Zoom-out	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Press DOWN button to zoom-out Press DOWN button from 1x zoom, to exit from zoom mode

3. Start the camera

1. Open the battery cover and insert ISAW Li-ion battery.
2. Open the battery cover and insert Micro SD card.
(The camera does not record when there is no Micro SD inside)
3. Press the shutter POWER ($\begin{smallmatrix} \text{REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$) button and hold for two seconds.
The camera turns on and LCD monitor shows camera image.

4. LCD screen shot

Video screen

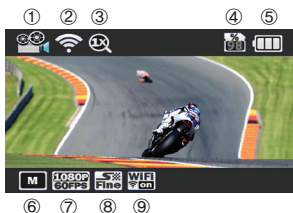


Photo screen



No.	Function	Description
①	Current mode	Shows current shooting mode (video or photo)
②	WiFi	Shows WiFi connection status
③	Zoom	Shows current zoom level
④	Memory capacity	Shows usable memory capacity in percentage (%)
⑤	Battery	Shows battery capacity status
⑥	Recording option	While shooting video or photo, it shows current recording option
⑦	Resolution	While shooting video or photo, it shows resolution and speed
⑧	Image quality	While shooting video or photo, it shows image quality
⑨	WiFi Hotkey	Shows WiFi connectivity (WiFi on/off)

5. Graphical icon description

Mode	Function	Icons	Description
ALL	Current mode		Video Recording Mode
			Photo Shooting Mode
	WiFi		WiFi signal activated
			WiFi signal deactivated
	Zoom		Zoom level (Up to x4) * Zoom function will be disabled during high speed recording (720p 120fps / 480p 240fps)
	Memory capacity		Shows usable memory capacity in percentage (%)
	Battery		Shows battery capacity status
VIDEO	Recording options		Video recording starts and stops by shutter button only.
			Record consecutive videos files of setup time continuously. (1min / 5min / 10min / 30min) Press shutter button to stop.
			Recording automatically stops in setup time.
			Captures each image of setup time and save as video file. (1sec / 3sec / 5sec / 10sec / 30sec) Press shutter button to stop.
	Resolutions		Full HD (1920x1080) 60fps / 30fps video recording
			UXGA (1600x1200) 60fps / 30fps video recording
			Real HD (1280x720) 60fps / 30fps video recording
			Real HD (1280x720) 120fps high speed video recording High speed recording file is played with 1/4 speed slow motion video. * In high speed recording, camera zoom and audio recording will be disabled.
			WVGA (848x480) 240fps high speed video recording High speed recording file is played with 1/8 speed slow motion video. * In high speed recording, camera zoom and audio recording will be disabled.

Mode	Function	Icons	Description
VIDEO	Image quality		Super fine video image quality * Use CLASS10 memory card only
			Fine video image quality
			Normal video image quality
	WiFi Hotkey		Shows WiFi connectivity (WiFi on/off)
Photo	Photo shoot options		Single photo shooting
			Captures each image of setup time and save as photo. (0.5sec / 1sec / 3sec / 5sec / 10sec / 30sec / 60sec) Press shutter REC. button to stop. * In high speed time lapse mode (0.5sec/1sec), use CLASS10 memory only.
			Burst photo shooting (11 photo images per second)
			Self-timer photo
	Image Size		12MP (4000x3000) 4:3 ratio
			8.5MP (3648 x 2432) 3:2 ratio
			7.2MP (3648 x 2052) 16:9 ratio
	Image quality		Super fine photo image quality (* Use CLASS10 memory card only)
			Fine photo image quality
			Normal photo image quality
	WiFi Hotkey		Shows WiFi connectivity (WiFi on/off)

6. Video recording

- After the camera is turned on, press REC. () to start video recording.
- When the camera starts to record, LED light blinks and shows recording time on LCD.
- Press REC. () to stop recording.
- Without entering user setting menu, user can select video 'QUICK SETUP' before start recording.
(* If 'Auto LED off' option is selected in user setup, LED light will not blink.)

7. Photo shoot

- Press MODE () button and hold for two seconds to change to photo camera mode.
 - Mode changes as (**video mode** → **photo mode** → **playback mode** → **video mode**) in turn.
- Press REC. () to shoot photo.
 - In time lapse photo mode, press REC. () to stop photo shooting.
 - Without entering user setting menu, user can select photo 'QUICK SETUP' before start shooting.

8. Quick setup

- Without entering user setting menu, user can adjust various quick setups in live screen.
 - Press QUICK SETUP () button to select quick setup options on bottom of the screen.
 - Quick setup mode changes as **recording option** → **resolution** → **image quality** → **wifi on/off** → **exit** in turn.
 - Select the quick setup option and press SELECT () button to adjust setting option.
 - In setting option, press UP / DOWN (,) button to choose setting option.
 - Press SELECT () button to confirm setting option.

Quick setup screen	Operation
	- Video quick setup screen - Press QUICK SETUP () button to go to quick setup Select recording options - Use UP / DOWN (,) button to choose option - Press SELECT () to confirm setting option
	- Video quick setup screen - Press QUICK SETUP () button to go to quick setup Select video resolution and recording speed - Use UP / DOWN (,) button to choose option - Press SELECT () to confirm setting option
	- Video quick setup screen - Press QUICK SETUP () button to go to quick setup Select image quality - Use UP / DOWN (,) button to choose option - Press SELECT () to confirm setting option
	- Video quick setup screen - Press QUICK SETUP () button to go to quick setup Select WiFi connectivity - Use UP / DOWN (,) button to choose option - Press SELECT () to confirm setting option
	- Photo quick setup screen - Press QUICK SETUP () button to go to quick setup Select photo shooting option - Use UP / DOWN (,) button to choose option - Press SELECT () to confirm setting option
	- Photo quick setup screen - Press QUICK SETUP () button to go to quick setup Select image size - Use UP / DOWN (,) button to choose option - Press SELECT () to confirm setting option

9. User setup menu

- User can select basic settings and detailed setting options through user setup menu.
 - Press SETUP () button and hold for 2 seconds to enter user setup menu.
 - User setup menu is divided into four categories (video, photo, effect, settings)
 - Press UP () button to move category.
 - Press DOWN () button to enter the sub-menu.
 - Press SELECT () button to select and confirm setting option within sub-menu.

Function	Sub menu	Description	
	Video		
		NTSC	PAL
	Resolution	1080p 60fps, 30fps	1080p 50fps, 25fps
		1200p 60fps, 30fps	1200p 50fps, 25fps
	Recording option	720p 120fps, 60fps, 30fps	720p 100fps, 50fps, 25fps
		480p 240fps	480p 200fps
	Photo		
		Manual	
	Recording option	Timer 1min, 5min, 10min, 30min	
		Multi file REC. 1min, 5min, 10min, 30min (record consecutive video files of setup time)	
	Image quality	Time lapse 1sec, 3sec, 5sec, 10sec, 30sec (captures each image of setup time and save as video file)	
		Super Fine (*Use CLASS10 memory card only)	
	Effect	Fine	
		Normal	
	Resolution	Manual	
		Time lapse 0.5sec, 1sec, 3sec, 5sec, 10sec, 30sec (captures each image of setup time and save as photo)	
	Image quality	Burst 11 photo images per second	
		Timer 5sec, 10sec	
	Settings	12M (4000 x 3000) 4:3	
		8.5M (3648 x 2432) 3:2	
	FOV	7.2M (3648 x 2052) 16:9	
		Super Fine (*Use CLASS10 memory card only)	
	Aqua scene	Fine	
		Normal	
	Mic. Volume	On / Off . Shows current time in recorded file	
		On / Off .	
	Buzzer	When the camera is shooting underwater, select 'aqua scene on' to give more vivid color images in the scene	
		Wide lens angle	
	LED	Medium lens angle	
		Narrow lens angle	
	WiFi	Off, 30%, 60%, 100%	
		Buzzer On / Off	
	TV Out	LED On / Off	
		WiFi On / Off	
	Time	NTSC / PAL	
		Set current time (YYMMDD:HHMM)	
	Format	Yes / No. Memory card format	
		Yes / No. Turn back all settings to default	
	Auto LCD Off	Yes / No. LCD will automatically turn off in 30sec when there is no operation	
		Yes / No. The camera will automatically turn off in 3min when there is no operation.	
	Auto Power Off	Yes / No. Shows current firmware version	

10. Playback mode

- Press MODE () button and hold for two seconds to change to playback mode.
- Mode changes as (**video mode** → **photo mode** → **playback mode** → **video mode**) in turn.
- User can view recorded video or photo through LCD screen of the camera.
 - In playback mode, press SELECT () button to select the file type to playback (**video** or **photo**)
 - Thumbnail of recorded file will be displayed.
Press UP / DOWN (,) button to use control panel, and select the file by pressing SELECT () button.
 - While the file is playing, you can press UP / DOWN (,) button to use control panel and select the file by pressing SELECT () button.

Playback mode	Operation
	In playback mode, select the file type to playback (video or photo) - Press UP / DOWN (,) button choose file type - Press SELECT () button to select
	Thumbnail of video files. Select the file to play - Press UP / DOWN (,) button to use control panel - Press SELECT () button to select
	Video playback - Press UP / DOWN (,) button to use control panel - Press shutter () button to select
	Thumbnail of photo files. Select the file to display. - Press UP / DOWN (,) button to use control panel - Press shutter () button to select
	Photo playback - Press UP / DOWN (,) button to use control panel - Press SELECT () button to select

11. Recharging battery

- LCD will show the low battery icon when the battery is too low and close to the cut off level.
- The camera will save the file, if it is recording, and then turn off.
Then, you must recharge your battery.
- It will take about 3.5 hours for full charging by USB.
- You can use an AC charging adapter (optional accessory) for quick charging.
It will take about 2.5 hour for full charging.
 - Turn off the camera.
 - Connect the camera USB port to your computer via USB cable.
 - Status LED will be turned on and battery recharging will be started.
 - LED will be turned off when it is fully charged.

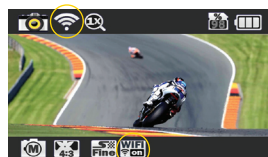
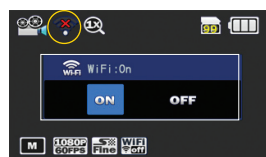
12. Smartphone control

- Utilizing WiFi function of ISAW EXTREME, user can control the camera through smartphone.
- Compatible with iOS ver. 5.0 or better, Android OS Gingerbread or better.
- Before connect the camera, download 'ISAW Viewer' application from smartphone app store.
- Search for '**ISAW VIEWER**' in iPhone App Store or Google Play Store

- * While smartphone is connected to the camera, camera button operation will be disabled.
- * Select all settings of the camera before connect to your smartphone.
- * 'ISAW VIEWER' features will be upgraded through application update through your smartphone.

13. Connect ISAW EXTREME to smartphone (using ISAW Viewer)

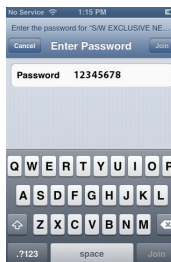
- Turn on 'WiFi' function in ISAW EXTREME.
- Wait 1 min to activate WiFi signal in the camera. (For the first time connection)
- WiFi signal is activated.
- WiFi is ready to connect.



- 'ISAW Viewer' is not connected to ISAW EXTREME.
- Setup WiFi connection between the camera and the smartphone.
- Enter 'Setup' of smartphone.
- Select 'iCam_XXXXXX' in WiFi setting.

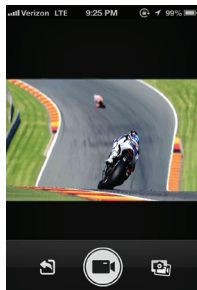


- Default password is '12345678'



- Control the camera through the control panel of smartphone application.

- **Show LIVE screen display**
- **Start/Stop video recording**
- **Start/Stop photo shooting**



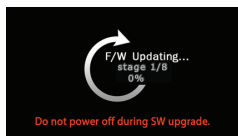
- * While smartphone is connected to the camera, camera button operation will be disabled.
- * Select all settings of the camera before connect to your smartphone.
- * 'ISAW VIEWER' features will be upgraded through application update through your smartphone.

14. Transferring data to computer (compatible both in Windows & Mac OS)

- If the camera is connected to a computer or AC adapter while it is powered off, the camera starts to recharge the battery.
 - If the camera is connected to a computer while it is powered on, the camera changes to file-transfer mode.
 - While the camera is connected to a AC adapter or Car charger for recharge, the camera can record while it is recharging.
1. Power on ISAW EXTREME.
 2. Connect the camera to a computer via USB cable.
 3. The camera LCD will display as 'USB Ready'.
 4. Go to 'my computer' in PC.
 5. Search 'removable disc'.
 6. Double click 'removable disc'.
 7. Double click 'DCIM-MEDIA' folder.
 8. Open the folders to find video or photo file.
 9. Copy and paste files to the computer.

15. Firmware Update (find the latest firmware in www.isawcam.com)

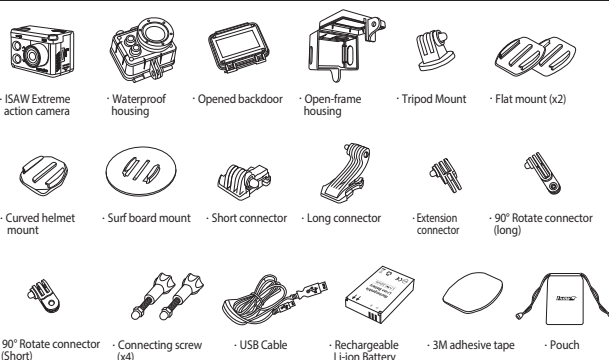
- You can always find the latest firmware updates of ISAW products on the website. www.isawcam.com
 - Firmware upgrade may not available if battery is too low. Recharge up to two cells of battery gauge for proper upgrade.
1. Format the memory card, and copy firmware file to the root directory of Micro SD card.
 2. Insert the Micro SD to ISAW EXTREME and turn on power.
 3. Firmware upgrade will be automatically started as showing the updating status on the LCD screen.
 4. When upgrade is completed, the camera shows 'F/W Updating 7/7 stage 100%' and automatically turns off.
- (*Do NOT turn off the device or take out the battery during firmware upgrade.)



16. Features and specifications

- "ISAW EXTREME" 1080p 60fps Action camera
- FULL HD (1920 x 1080) resolution, 60fps recording
- 60m waterproof housing
- 12M Pixel high precision digital Image CMOS sensor
- 152° wide-angle field of view (FOV)
- Built in 2.0" LCD (320x240)
- Built in WiFi antenna
- Versatile recording resolution (1080p / 1200p / 720p / 480p)
- High speed slow motion recording (720p 120fps / 480p 240fps)
- Maximum 11 burst photo shots per second
- H.264 codec, saved as MP4 format
- Rechargeable Li-ion battery
- Battery running time : max. 120 minutes of continuous recording
(* recording time may vary, depends on environmental condition.)
- Recharging time : 3.5 hours by USB
2.5 hours by AC adapter (Optional Accessory)
- Easy graphical user interface in LCD display
- Full line of mounting accessories

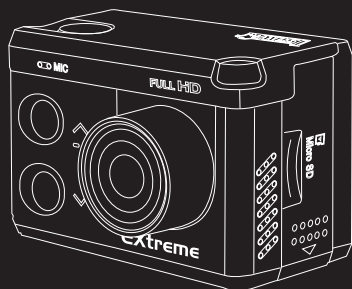
17. Package Includes



memo

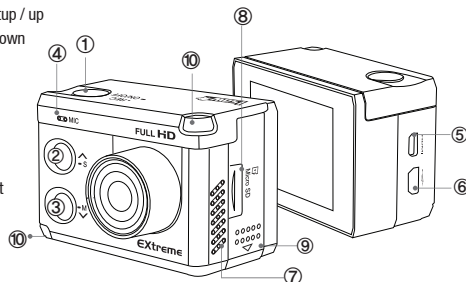
'ISAW EXTREME'

MANUAL DEL USUARIO



1. Nombre de cada parte

- ① Power / REC. / Select
- ② Setup / Quick setup / up
- ③ Mode / Zoom / Down
- ④ Internal MIC
- ⑤ HDTV Out
- ⑥ USB
- ⑦ Speaker
- ⑧ Micro SD slot
- ⑨ Li-ion battery slot
- ⑩ LED Indicator



2. Descripción de los botones y de las operaciones

- ISAW EXTREME se opera mediante tres botones (el botón (POWER/REC/SELECT), el (MODE/UP) y el (MODE/DOWN))
- El botón (POWER/REC/SELECT) es "POWER / REC. / SELECT" (Encender-Apagar / Grabar / Seleccionar)
- El botón (MODE/UP) es "SETUP / QUICK SETUP / UP" (Configuración / Configuración rápida / Arriba)
- El botón (MODE/DOWN) es "MODE / ZOOM / DOWN" (Modo / Zoom / Abajo)
- En la tabla de abajo definimos cada botón

Función	Botón	Descripción
Encendido/Apagado	POWER/REC/SELECT - REC - ON/OFF	Presione el botón POWER (Encender-Apagar) y manténgalo presionado durante 2 segundos * Si la función de Encendido automático está activada, la cámara se apagará luego de estar 3 minutos sin ser utilizada.
REC. (Grabar) Iniciar /Detener	POWER/REC/SELECT - REC - ON/OFF	Presione el botón REC. (Grabar) para iniciar la grabación de video o tomar una foto.
Cambiar modo	MODE/UP - M - S	Presione el botón MODE (Modo) y manténgalo presionado durante 2 segundos para cambiar entre los modos (Video, Foto, Reproducir/Mostrar)
Configuración rápida	MODE/UP - M - S	Presione el botón QUICK SETUP (Configuración rápida) para cambiar la configuración rápidamente antes de grabar.
Ingresar a Configuración rápida	MODE/UP - REC - ON/OFF	Presione el botón SELECT para confirmar e ingresar al menú de configuración rápida.
Configuración del usuario	MODE/UP - M - S	Presione el botón SETUP (Configuración) y manténgalo presionado durante 2 segundos para ingresar al modo de configuración del usuario
Cambiar categoría de configuración	MODE/UP - M - S	Dentro del modo de configuración del usuario, presione el botón UP (Arriba) para cambiar de categoría.
Ingresar al menú de configuraciones	MODE/UP - M - S	En el modo de configuración del usuario, presione el botón DOWN (Abajo) para ingresar al menú de configuraciones de cada categoría.
Confirmar menú configuraciones	MODE/UP - REC - ON/OFF	En el modo de configuración del usuario, presione el botón SELECT (Seleccionar) para confirmar e ingresar al menú de configuraciones.
Modo Zoom	MODE/UP - M - S	Presione el botón ZOOM para ingresar al modo zoom.
Acercar	MODE/UP - M - S	Presione el botón UP (Arriba) para acercar (ampliación máx. 4x)
Alejar	MODE/UP - M - S	Presione el botón DOWN (Abajo) para alejar Presione el botón DOWN (Abajo) en el acercamiento 1x para salir del modo zoom

3. Iniciar la cámara

1. Abra la tapa de la batería e introduzca la batería ISAW de ión litio.
2. Abra la tapa de la batería e introduzca la tarjeta de memoria Micro SD (la cámara no grabará si no ha introducido la memoria Micro SD)
3. Presione el botón POWER (POWER/REC/SELECT) y manténgalo presionado durante dos segundos. Cuando se enciende la cámara, el visor LCD muestra la imagen de la cámara.

4. Imagen del visor LCD

Pantalla de video



Pantalla de foto



Nº	Funciones	Descripción
①	Modo actual	Muestra cuál es el modo activado actualmente (video o foto)
②	WiFi	Muestra el estado de la conexión de WiFi
③	Zoom	Muestra el nivel de zoom actual
④	Capacidad de memoria	Muestra el porcentaje (%) de espacio de la memoria que puede utilizarse
⑤	Batería	Muestra el estado de la batería
⑥	Opción de grabación	Mientras se toma una foto o se graba un video, se muestra la opción de grabación actual
⑦	Resolución	Mientras se toma una foto o se graba un video, se muestra la resolución y velocidad
⑧	Calidad de la imagen	Mientras se toma una foto o se graba un video, se muestra la calidad de la imagen
⑨	Botón de acceso directo a WiFi	Muestra la conectividad de WiFi (WiFi activado/desactivado)

5. Descripción de iconos gráficos

Modo	Función	Iconos	Descripción
TODOS	Modo actual		Modo Grabación de video.
			Modo Tomar foto
	WiFi		Señal WiFi activada
			Señal WiFi desactivada
	Zoom		Nivel de zoom (hasta 4x) * La opción de zoom estará desactivada durante la grabación de alta velocidad (720p 120fps / 480p 240fps)
	Capacidad de memoria		Muestra el porcentaje (%) de espacio de la memoria que puede utilizarse
VIDEO	Batteri		Muestra el estado de la batería
	Grabación opciones		La grabación de video se inicia y se detiene exclusivamente con el botón disparador
			Grabe archivos de video consecutivos continuos de tiempo un tiempo establecido (1min/5min/10min/30min) Presione el botón disparador para dejar de grabar.
			La grabación automática se detiene al transcurrir el tiempo establecido.
	Resoluciones		Captura cada imagen del tiempo establecido y la guarda como foto de video. (1seg/3seg/5seg/10seg/30seg) Presione el botón disparador para dejar de grabar.
			Grabación de video HD Full (1920x1080) 60fps / 30fps
			Grabación de video UXGA (1600x1200) 60fps / 30fps
			Grabación de video HD Real (1280x720) 60fps / 30fps
			Grabación de video HD Real a alta velocidad (1280x720) 120fps El archivo de video de alta velocidad se reproduce como en cámara lenta a 1/4 de velocidad. (* En la grabación de alta velocidad, el zoom y el audio de la grabación estarán desactivados.)
			Grabación de video de alta velocidad WVG (848x480) 240fps. El archivo de video de alta velocidad se reproduce como en cámara lenta a 1/8 de velocidad. (* En la grabación de alta velocidad, el zoom y el audio de la grabación estarán desactivados.)

Modo	Función	Iconos	Iconos
VIDEO	Calidad de la imagen		Calidad de imagen de video excelente (* Use solamente la tarjeta de memoria CLASS10)
			Calidad de imagen de video sobresaliente
			Calidad de imagen de video normal
	Botón de acceso directo a WiFi		Muestra la conectividad de WiFi (WiFi activado/desactivado)
Foto	Toma de foto opciones		Tomar una sola foto
			Captura cada imagen del tiempo establecido y la guarda como foto (0.5seg/1seg/3seg/5seg/10seg/30seg/60seg) Presione el botón disparador para dejar de grabar. * En modo de intervalo de tiempo de alta velocidad (0.5seg/1seg), use solamente la tarjeta de memoria CLASS10.
			Toma de fotos consecutivas (11 imágenes por segundo)
			Foto con temporizador automático
	Tamaño de imagen		12MP (4000x3000) radio de 4:3
			8.5MP (3648 x 2432) radio de 3:2
			7.2MP (3648 x 2052) radio de 16:9
	Calidad de la imagen		Calidad de imagen de Foto excelente (* Use solamente la tarjeta de memoria CLASS10)
			Calidad de imagen de Foto sobresaliente
			Calidad de imagen de Foto normal
	Botón de acceso directo a WiFi		Muestra la conectividad de WiFi (WiFi activado/desactivado)

6. Grabación de video

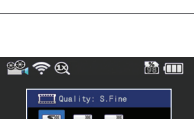
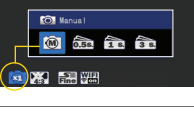
- Una vez encendida la cámara, presione el botón REC. (Grabar). () para iniciar la grabación de video.
- Cuando la cámara comienza a grabar, la luz LED parpadea y se muestra el tiempo de grabación en el visor LCD.
- Presione el botón REC. (Grabar) () para comenzar a grabar.
- Sin ingresar al menú de configuración del usuario, el usuario puede seleccionar la "QUICK SETUP" (Configuración rápida) de video antes de comenzar a grabar.
(* Si está seleccionada la opción "LED automático desactivado", la luz LED no parpadeará.)

7. Tomar foto

- Presione el botón MODE () y manténgalo presionado por dos segundos para cambiar al modo Cámara de foto.
 - De la misma forma se cambia a los demás modos, en el siguiente orden:
modo video → **modo foto** → **modo reproducir/mostrar** → **modo video**
- Presione el botón REC. (Grabar) () para tomar una foto.
 - En el modo de intervalo de foto, presione REC. (Grabar) () para dejar de tomar fotografías.
 - Sin ingresar al menú de configuración del usuario, el usuario puede seleccionar la "QUICK SETUP" (Configuración rápida) () de foto antes de comenzar a tomar fotografías.

8. Configuración rápida

- Sin ingresar al menú de configuración del usuario, el usuario puede modificar varias configuraciones rápidas en la pantalla en vivo.
1. Presione el botón QUICK SETUP (Configuración rápida) () para seleccionar las opciones de configuración rápida en la parte inferior de la pantalla.
 2. El modo de configuración rápida cambia en el siguiente orden:
opción grabar → resolución → calidad de imagen → zoom → salir
 3. Seleccione la opción configuración rápida y presione el botón SELECT (Seleccionar) () para modificar las opciones de configuración.
 4. En la opción de configuración, presione los botones UP / DOWN (Arriba / Abajo) ( / ) para elegir la opción de configuración.
 5. Presione el botón SELECT (Seleccionar) () para confirmar la opción de configuración.

Pantalla de Configuración rápida	Operación
	* Pantalla de Configuración rápida de video * Presione el botón QUICK SET UP (Configuración rápida) () para ir a la configuración rápida * Seleccione opciones de grabación * Use los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( / ) para seleccionar la opción que desea * Presione el disparador () para confirmar la opción de configuración
	* Pantalla de Configuración rápida de video * Presione el botón QUICK SET UP (Configuración rápida) () para ir a la configuración rápida * Seleccione la resolución de video y la velocidad de grabación * Use los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( / ) para seleccionar la opción que desea * Presione SELECT (Seleccionar) () para confirmar la opción de configuración
	* Pantalla de Configuración rápida de video * Presione el botón QUICK SET UP (Configuración rápida) () para ir a la configuración rápida * Seleccione la calidad de la imagen * Use los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( / ) para seleccionar la opción que desea * Presione SELECT (Seleccionar) () para confirmar la opción de configuración
	* Pantalla de Configuración rápida de video * Presione el botón QUICK SET UP (Configuración rápida) () para ir a la configuración rápida * Seleccione la conectividad de WiFi * Use los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( / ) para seleccionar la opción que desea * Presione SELECT (Seleccionar) () para confirmar la opción de configuración
	* Pantalla de Configuración rápida de foto * Presione el botón QUICK SET UP (Configuración rápida) () para ir a la configuración rápida * Seleccione la opción tomar foto * Use los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( / ) para seleccionar la opción que desea * Presione SELECT (Seleccionar) () para confirmar la opción de configuración
	* Pantalla de Configuración rápida de foto * Presione el botón QUICK SET UP (Configuración rápida) () para ir a la configuración rápida * Seleccione el tamaño de la imagen * Use los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( / ) para seleccionar la opción que desea * Presione SELECT (Seleccionar) () para confirmar la opción de configuración

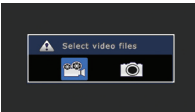
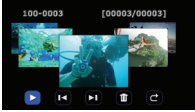
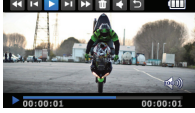
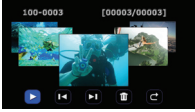
9. Menú de configuración del usuario

- El usuario puede seleccionar entre configuraciones básicas y configuraciones detalladas dentro del menú de configuración del usuario.
1. Presione el botón SETUP (Configuración) () y manténgalo presionado por 2 segundos para ingresar al menú de configuración del usuario
 2. El menú de configuración del usuario se encuentra dividido en cuatro categorías (video, foto, efectos, configuraciones)
 3. Presione el botón UP (Arriba) () para moverse entre las categorías.
 4. Presione el botón DOWN (Abajo) () para ingresar al submenú.
 5. Presione el botón SELECT (Seleccionar) () para seleccionar y confirmar la opción de configuración dentro del submenú.

Categoría	Submenú	Configuración de opción	
Video	Resolución	NTSC	PAL
		1080p 60fps, 30fps 1200p 60fps, 30fps 720p 120fps, 60fps, 30fps 480p 240fps	1080p 50fps, 25fps 1200p 50fps, 25fps 720p 100fps, 50fps, 25fps 480p 200fps
	Grabación del producto	Manual Temporizador 1min, 5min, 10min, 30min Grabación de videos múltiples 1min, 5min, 10min, 30min (grabar archivos de video consecutivos de un tiempo establecido) Intervalo de tiempo 1seg, 3seg, 5seg, 10seg, 30seg (captura cada imagen del tiempo establecido y la guarda como archivo de video)	
		excelente (* Use solamente la tarjeta de memoria CLASS10) Fino Normal	
	Imagen calidad		
Foto	Foto del producto	Manual Intervalo de tiempo 0,5seg, 1seg, 3seg, 5seg, 10seg, 30seg (captura cada imagen del tiempo establecido y la guarda como foto) Toma 11 imágenes consecutivas por segundo Temporizador 5seg, 10seg	
		12M (4000 x 3000) 4:3 8,5M (3648 x 2432) 3:2 7,2M (3648 x 2052) 16:9	
	Resolución		
	Imagen calidad	excelente (* Use solamente la tarjeta de memoria CLASS10) Fino Normal	
Efecto	Visualizar hora	Encendido / Apagado Muestra la hora actual en el archivo de video grabado	
	Escena acuática	Encendida / Apagada Cuando la máquina tome imágenes debajo del agua, seleccione "escena acuática encendida" para obtener colores más vívidos en la escena.	
		Ángulo de lente amplio Ángulo de lente medio Ángulo de lente estrecho	
	FOV		
Configuración	Mic. Volumen	Apagado, 30%, 60%, 100%	
	Alarma	Tono de aviso Encendido / Apagado	
	LED	LED Encendida / Apagada	
	WiFi	WiFi Encendida / Apagada	
	Salida de TV	NTSC / PAL	
	Visualizar	Establecer hora actual (AAMMDD:HHMM)	
	Formato	SI/No Formato de tarjeta de memoria	
	Configuración predeterminada	SI/No Volver todas las configuraciones a predeterminadas	
	Auto apagado de LCD	SI/No El visor LCD se apagará automáticamente luego de 30 segundos de inactividad	
	Apagado automático	SI / No La cámara se apagará automáticamente luego de 3 segundos de inactividad.	
	Info	Muestra la versión de firmware actual	

10. Modo reproducir/mostrar

- Presione el botón MODE () y manténgalo presionado por dos segundos para cambiar al modo reproducir/mostrar.
- De la misma forma se cambia a los demás modos, en el siguiente orden:
modo video → **modo foto** → **modo reproducir/mostrar** → **modo video**
- El usuario puede ver el video que grabó o las fotos que tomó en la pantalla LCD de la cámara.
 - En el modo de reproducción, presione el botón SELECT (Seleccionar) () para seleccionar el tipo de archivo que desea reproducir/mostrar (video o foto).
 - Se mostrará la miniatura del archivo de video grabado. Presione los botones UP / Down (Arriba / Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control y seleccione el archivo presionando el botón SELECT (Seleccionar) ().
 - Mientras se está reproduciendo el archivo, presione los botones UP / DOWN (Arriba / Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control y seleccione el archivo presionando el botón SELECT (Seleccionar) ().

Modo reproducir/mostrar	Operación
	- En el modo de reproducción, seleccione el tipo de archivo que desea reproducir/mostrar (video o foto) - Presione los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control - Presione el botón SELECT (Seleccionar) ()
	- Miniatura de archivos de video. Seleccione el archivo que desea reproducir. - Presione los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control - Presione el botón SELECT (Seleccionar) ()
	- Reproducción de video - Presione los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control - Presione el botón SELECT (Seleccionar) ()
	- Miniatura de archivos de foto. Seleccione el archivo que desea mostrar. - Presione los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control - Presione el botón SELECT (Seleccionar) ()
	- Mostrar foto - Presione los botones UP / DOWN (Arriba/Abajo) ( , ) para desplazarse en el panel de control - Presione el botón SELECT (Seleccionar) ()

11. Cargar batería

- La pantalla LCD mostrará el ícono de bajo nivel de batería cuando la batería esté demasiado baja y el dispositivo esté a punto de apagarse.
 - La cámara guardará el archivo, si se está grabando, y luego se apagará. Después, usted debe cargar la batería.
 - Demorará unas 3.5 horas y media para una carga completa mediante USB.
 - Puede usar un adaptador cargador AC (accesorio opcional) para una carga rápida. La carga completa demorará 2,5 hora
- Apague la cámara
 - Conecte el puerto de USB de su cámara a su computadora con un cable de USB.
 - Se encenderá el LED de estado y se iniciará la carga de la batería
 - El LED se apagará cuando la batería esté totalmente cargada

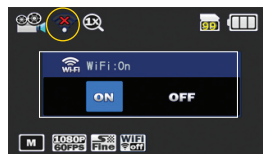
12. Control desde smartphone

- Usando la función de WIFI de ISAW EXTREME, el usuario puede controlar la cámara desde su smartphone.
- Compatible con las versiones de iOS. 5.0 o posterior, Android OS Gingerbread o posterior.
- Antes de conectar la cámara, descargue la aplicación "ISAW Viewer" en la página de aplicaciones de smartphone
- Busque "ISAW VIEWER" en la página de iPhone App Store o Google Play Store

- Mientras el smartphone se encuentra conectado a la cámara, los botones de la cámara no estarán disponibles.
- Seleccione todas las configuraciones desde la cámara antes de conectarla a su smartphone.
- Las características de "ISAW VIEWER" serán actualizadas a través de la actualización de la aplicación de su smartphone.

13. Conectar ISAW EXTREME a un smartphone (usando ISAW Viewer)

- Encienda la función de WIFI en ISAW EXTREME.
- Aguarde 1 minuto para que se active la señal de WIFI en la cámara.
- Señal WiFi activada.
- Señal de WiFi lista para conectar.



- "ISAW Viewer" no está conectado a ISAW EXTREME.
- Configure la conexión de WIFI entre la cámara y su smartphone.
- Ingrese a "configuraciones" en su smartphone.
- Seleccione "iCam_XXXXXX" en las configuraciones de WIFI.



- La contraseña predeterminada es '12345678'
- Ejecute la aplicación "ISAW Viewer" en su smartphone.
- Haga clic en el botón "Connect" (Conectar) en la aplicación para conectarse con ISAW EXTREME.
- En la pantalla de su smartphone se visualizará la pantalla de la cámara en vivo.



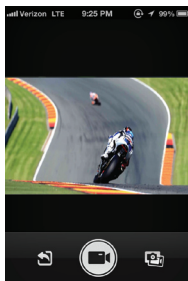
- Controle la cámara a través del panel de control de la aplicación de su smartphone.

- Mostrar pantalla en VIVO
- Iniciar/Detener grabación de video
- Iniciar/Detener la toma de fotografías

* Mientras el smartphone se encuentra conectado a la cámara, los botones de la cámara no estarán disponibles.

* Seleccione todas las configuraciones desde la cámara antes de conectarla a su smartphone.

* Las características de "ISAW VIEWER" serán actualizadas a través de la actualización de la aplicación de su smartphone.



14. Transferir datos a la computadora (compatible con Windows y Mac OS)

- Si la cámara se conecta a una computadora por medio de un adaptador AC mientras está apagada, la cámara empezará a cargar la batería.
- Si la cámara se conecta a la computadora estando encendida, la cámara pasa al modo de transferencia de archivos.
- Mientras la cámara esté conectada a un adaptador AC o al encendedor del auto para cargar la batería, la cámara podrá grabar mientras se carga.

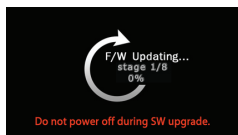
1. Encender ISAW EXTREME
2. Conecte la cámara a una computadora con un cable de USB.
3. Se visualizará "conectando USB" en el visor LCD de la cámara
4. Vaya a "Mi PC" en su computadora
5. Busque "Disco extraíble".
6. Haga doble clic en "disco extraíble"
7. Haga doble clic en la carpeta "DCIM-MEDIA".
8. Abra las carpetas para visualizar los archivos de video o de fotos
9. Copie y pegue los archivos en su computadora.

15. Actualización del firmware (encuentre la última versión de firmware en www.isawcam.com)

- Siempre encontrará la última versión del firmware de los productos ISAW en el sitio web www.isawcam.com
- La actualización de firmware podría no estar disponible con la batería baja. Cargue la batería al menos dos barras para poder actualizar correctamente.

1. Formatee la tarjeta de memoria y copie el archivo de firmware en la ubicación de origen de la tarjeta Micro SD
2. Introduzca la tarjeta Micro SD en el dispositivo ISAW EXTREME y enciéndalo.
3. La actualización del firmware se iniciará automáticamente e indicará el estado de la actualización en la pantalla LCD.
4. Cuando la actualización se haya completado, se visualizará 'F/W Actualización 7/7 etapas 100%' y se apagará automáticamente

* NO apague el dispositivo ni quite la batería mientras el firmware está siendo actualizado.



16. Características y especificaciones

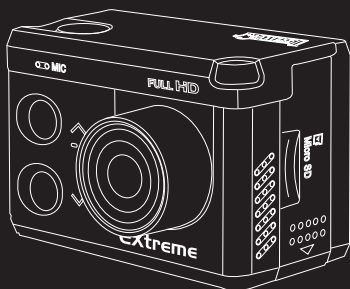
- Encontrará información detallada sobre el producto en el sitio web www.isawcam.com
- "ISAW EXTREME" 1080p 60fps Cámara de acción
- Resolución HD FULL (1920 x 1080), grabación de 60fps
- Revestimiento sumergible por 60m
- Sensor CMOS de imagen digital de alta presión de 12M
- Vista de ángulo amplio de 152° (FOV)
- Diseñada con LCD de 2.0" (320x240)
- Diseñada con antena WiFi incorporada
- Resolución de grabación versátil (1080p / 1200p / 720p / 480p)
- Grabación en cámara lenta de alta velocidad (720p 120fps / 480p 240fps)
- Máximo de 11 imágenes consecutivas por segundo
- Codificador H.264, guardado en formato MP4
- Batería recargable de ión litio
- Tiempo de funcionamiento de la batería
 - : Aproximadamente 120 minutos de grabación continua (1080p 30fps)
 - (* el tiempo de grabación varía, depende de las condiciones del entorno)
- Tiempo de recarga : 3.5 horas y media por medio de un adaptador AC (accesorio opcional)
 - 2.5 horas y media por medio de un adaptador AC (accesorio opcional)
- Interfaz gráfica fácil de usar con visualización en LCD
- Línea completa de accesorios de montaje

17. El paquete incluye



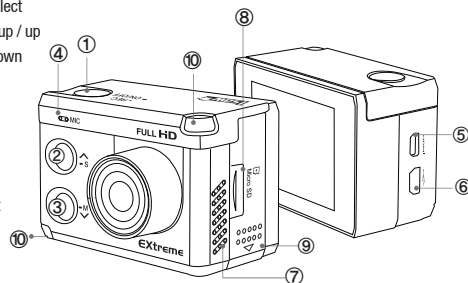
memo

MODE D'EMPLOI 'ISAW EXTREME'



1. Nom des pièces

- ① Power / REC. / Select
- ② Setup / Quick setup / up
- ③ Mode / Zoom / Down
- ④ Internal MIC
- ⑤ HDTV Out
- ⑥ USB
- ⑦ Speaker
- ⑧ Micro SD slot
- ⑨ Li-ion battery slot
- ⑩ LED Indicator



2. Description et fonctionnement des boutons

- ISAW EXTREME fonctionne avec trois boutons (Button $\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$, $\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$)
- Le bouton ($\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$) est 'POWER / REC. / SELECT'. (ON/OFF / ENREG. / SLECT.)
- Le bouton ($\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$) est 'SETUP / QUICK SETUP / UP' (PARAMETRAGE / PARAMETRAGE RAPIDE / HAUT)
- Le bouton ($\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$) est 'MODE / ZOOM / DOWN' (MODE / ZOOM / BAS)
- La définition de chaque bouton est décrite dans le tableau ci-dessous.

Fonction	Bouton	Description
Power On / Off (On / Off)	$\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton POWER (On/Off) pendant 2 secondes * Si l'option Arrêt automatique est activée, l'appareil photo s'éteindra automatiquement après 3 minutes d'inutilisation.
Lancer / Arrêter l'enregistrement	$\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton REC (ENRG) pour lancer l'enregistrement ou prendre une photo.
Changer de mode	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton MODE (MODE) pendant 2 secondes pour changer de mode (Vidéo, Photo, Lecture)
Paramétrage rapide	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) pour changer rapidement les paramètres avant de commencer l'enregistrement.
Entrer dans Paramétrage rapide	$\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton SELECT (SELECT) pour entrer dans le menu Paramétrage rapide.
Paramétrage Utilisateur	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton SETUP (PARAMETRAGE) pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de paramétrage Utilisateur.
Changer la catégorie du paramétrage	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	En mode Paramétrage Utilisateur, appuyez sur le bouton UP (HAUT) pour changer de catégorie.
Entrer dans le menu Paramétrage dans Paramétrage.	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	En mode Paramétrage Utilisateur, appuyez sur le bouton DOWN (BAS) pour entrer dans le menu Paramétrage de chaque catégorie.
Confirm setting menu	$\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$	En mode Paramétrage Utilisateur, appuyez sur le bouton SELECT (SELECT) pour confirmer le menu Paramétrage.
Mode Zoom	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton ZOOM (ZOOM) pour entrer dans le menu Zoom.
Zoom avant	$\begin{smallmatrix} \text{S} \\ \text{UP} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton UP (HAUT*) pour faire un zoom avant (*4x max.)
Zoom arrière	$\begin{smallmatrix} \text{M} \\ \text{DOWN} \end{smallmatrix}$	Appuyez sur le bouton DOWN (BAS) pour faire un zoom arrière Appuyez sur le bouton DOWN (BAS) lorsqu'il vous êtes en Zoom x1 pour sortir du mode Zoom.

3. Allumer l'appareil photo

1. Ouvrez le capot de la batterie et insérez la batterie li-ion ISAW.
2. Ouvrez le capot de la batterie et insérez la carte Micro SD (l'appareil photo n'enregistre rien s'il n'y a pas de carte SD.)
3. Appuyez sur le bouton POWER (On/Off) ($\begin{smallmatrix} \text{+REC} \\ \text{ON/OFF} \end{smallmatrix}$) pendant 2 secondes.
L'appareil photo s'allume et l'écran LCD affiche l'image de l'appareil photo.

4. Affichage à l'écran

Ecran vidéo



Ecran Photo



N°	Fonctions	Description
①	Mode actuel	Montre le mode de capture actuel (vidéo ou photo)
②	WiFi	Montre le statut de la connexion WiFi
③	Zoom	Montre le degré du zoom actuel
④	Capacité Mémoire	Montre la capacité de mémoire utilisable en pourcentage (%)
⑤	Batterie	Montre le statut de la capacité de la batterie
⑥	Option d'enregistrement	Lors de la prise de vue ou d'un enregistrement vidéo, il montre l'option d'enregistrement en court
⑦	Résolution	Lors de la prise de vue ou d'un enregistrement vidéo, il montre la résolution et la vitesse
⑧	Qualité d'image	Lors de la prise de vue ou d'un enregistrement vidéo, il montre la qualité de l'image
⑨	WiFi Hotkey	Montre la connectivité WiFi (WiFi on / off)

5. Description des icônes

Mode	Fonction	icônes	Description
TOUT	Mode actuel		Mode Enregistrement vidéo
			Mode prise de vue
	WiFi		Signal WiFi activé
			Signal WiFi désactivé
	Zoom		Degré de zoom (jusqu'à 4x) * la fonction zoom n'est pas disponible lors d'un enregistrement à grande vitesse (720p 120fps / 480p 240fps)
	Capacité Mémoire		Montre la capacité de mémoire utilisable en pourcentage (%)
VIDEO	Batterie		Montre le statut de la capacité de la batterie
	Enregistrement Options		L'enregistrement vidéo peut être démarré et arrêté à l'aide du bouton de l'obturateur.
			Enregistrez des fichiers vidéo consécutifs pendant la durée paramétrée. (1min / 5min / 10min / 30min)
		Appuyez sur le bouton Shutter (Obturateur) pour arrêter.	
			L'enregistrement s'arrête automatiquement au bout d'une durée paramétrée.
	Résolutions		Il capture chaque image pendant la durée paramétrée puis les enregistre comme un seul fichier vidéo (1sec/3sec/5sec/10sec/30sec)
		Appuyez sur le bouton Shutter (Obturateur) pour arrêter.	
			Enregistrement vidéo Full HD (1920x1080) 60fps / 30fps
			Enregistrement vidéo UXGA (1600x1200) 60fps / 30fps
			Enregistrement vidéo Real HD (1280x720) 60fps / 30fps
			Enregistrement vidéo grande vitesse Real HD (1280x720) 120fps Le fichier de l'enregistrement à grande vitesse est lu avec une vidéo ralentie d'un 1/4. * Lors d'un enregistrement à grande vitesse, le zoom de l'appareil et l'enregistrement audio ne sont pas disponibles.

Mode	Function	icônes	Description
VIDEO	Résolutions		Enregistrement vidéo à grande vitesse WVGA (848x480) 240fps Le fichier de l'enregistrement à grande vitesse est lu avec une vidéo ralentie d'un 1/8. * Lors d'un enregistrement à grande vitesse, le zoom de l'appareil et l'enregistrement audio ne sont pas disponibles.
	Qualité d'image		Image vidéo très haute résolution (*Utilisez uniquement une carte mémoire CLASS10.)
			Image vidéo haute résolution
			Image vidéo normale
	WiFi Hotkey		Montre la connectivité WiFi (WiFi on / off)
Photo	Prise de vue Options		Prise de vue unique
			Il capture chaque image pendant la durée paramétrée puis les enregistre comme photo. (0.5sec/1sec/3sec/5sec/10sec/30sec/60sec) Appuyez sur le bouton Shutter (Obturateur) pour arrêter * En mode vitesse rapide (0.5sec/1sec), utilisez uniquement une carte mémoire CLASS10.
			Prise de vue en rafale (11 images par seconde)
			Photo avec retardateur
	Dimension de l'image		12MP (4000x3000) 4:3
			8.5MP (3648 x 2432) 3:2
			7.2MP (3648 x 2052) 16:9
	Qualité d'image		Image très haute résolution (*Utilisez uniquement une carte mémoire CLASS10.)
			Image haute résolution
			Image normale
	WiFi Hotkey		Montre la connectivité WiFi (WiFi on / off)

6. Enregistrement vidéo

1. Quand l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton REC (ENRG) () pour lancer l'enregistrement vidéo.
2. Lorsque l'appareil commence à enregistrer, le voyant clignote et la durée de l'enregistrement est affichée à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton REC (ENRG) () pour arrêter l'enregistrement vidéo.
4. Sans entrer dans le menu Paramétrage Utilisateur, l'utilisateur peut sélectionner "QUICK SETUP" (PARAMETRAGE RAPIDE") de la vidéo avant de commencer l'enregistrement.
* Si l'option "Voyant Off Auto" est sélectionnée dans le paramétrage utilisateur, le voyant ne clignotera pas.

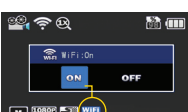
7. Prise de vue

- * Appuyez sur le bouton MODE (MODE) () pendant 2 secondes pour changer le mode de l'appareil photo.
 - * Le mode change comme suit :
(**mode vidéo** → **mode photo** → **mode lecture** → **mode vidéo**)
1. Appuyez sur le bouton REC (ENRG) () pour prendre une photo.
 2. En mode photo en rafale, appuyez sur le bouton REC (ENRG) () pour arrêter la prise de vue.
 3. Sans entrer dans le menu Paramétrage Utilisateur, l'utilisateur peut sélectionner "QUICK SETUP" (PARAMETRAGE RAPIDE") de la photo avant de commencer la prise de vue.

8. Paramétrage rapide

• Sans entrer dans le menu Paramétrage Utilisateur, l'utilisateur peut procéder à quelques réglages directement à partir de l'écran.

- Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (PARAMETRAGE RAPIDE) () pour sélectionner les options du paramétrage rapide, situées en bas de l'écran.
- Le mode Paramétrage rapide change comme suit :
option d'enregistrement → **résolution** → **qualité d'image** → **zoom** → **quitter**
- Sélectionnez l'option du paramétrage rapide puis appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour régler l'option du paramétrage.
- Dans l'option du paramétrage, appuyez sur les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option du paramétrage.
- Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour confirmer l'option du paramétrage.

Ecran du paramétrage rapide	Fonctionnement
	• Ecran du paramétrage rapide de la vidéo • Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) () pour entrer dans le paramétrage rapide • Sélectionner les options d'enregistrement • Utilisez les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option. • Appuyez sur Shutter (Obturbateur) pour confirmer l'option du paramétrage.
	• Ecran du paramétrage rapide de la vidéo • Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) () pour entrer dans le paramétrage rapide. • Sélectionnez la résolution de la vidéo et la vitesse d'enregistrement. • Utilisez les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option. • Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour confirmer l'option du paramétrage.
	• Ecran du paramétrage rapide de la vidéo • Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) () pour entrer dans le paramétrage rapide. • Sélectionnez la qualité de l'image • Utilisez les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option. • Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour confirmer l'option du paramétrage.
	• Ecran du paramétrage rapide de la vidéo • Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) () pour entrer dans le paramétrage rapide. • Sélectionnez la connectivité du Wi-Fi. • Utilisez les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option. • Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour confirmer l'option du paramétrage.
	• Ecran du paramétrage rapide de la photo • Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) () pour entrer dans le paramétrage rapide. • Sélectionnez l'option de la prise de vue. • Utilisez les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option. • Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour confirmer l'option du paramétrage.
	• Ecran du paramétrage rapide de la photo • Appuyez sur le bouton QUICK SETUP (DEMARRAGE RAPIDE) () pour entrer dans le paramétrage rapide. • Sélectionnez la dimension de l'image • Utilisez les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir l'option. • Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour confirmer l'option du paramétrage.

9. Menu Paramétrage Utilisateur

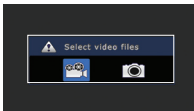
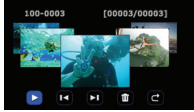
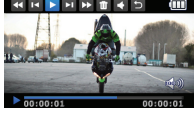
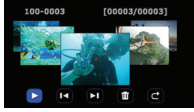
• L'utilisateur peut sélectionner le paramétrage de base et les options détaillées du paramétrage dans le menu Paramétrage Utilisateur.

- Appuyez sur le bouton SETUP (PARAMETRAGE) pendant 2 secondes pour entrer dans le menu Paramétrage.
- Le menu Paramétrage Utilisateur est divisé en quatre catégories (vidéo, photo, effets, paramétrage)
- Appuyez sur UP (HAUT) () pour changer de catégorie.
- Appuyez sur le bouton DOWN (BAS) () pour entrer dans le sous-menu.
- Appuyez sur SELECT (SELECT.) () pour sélectionner et confirmer l'option du paramétrage du sous-menu.

Catégorie	Sous-menu	Options du paramétrage	
Vidéo	Résolution	NTSC	PAL
		1080p 60fps, 30fps 1200p 60fps, 30fps 720p 120fps, 60fps, 30fps 480p 240fps	1080p 50fps, 25fps 1200p 50fps, 25fps 720p 100fps, 50fps, 25fps 480p 200fps
	Option d'enregistrement	Manuel Minuterie : 1min - 10min 30min ENRG multi fichier 1min, 5min, 10min, 30min (Enregistrement des fichiers vidéo consécutifs pendant la durée paramétrée) Durée 1sec, 3sec, 5sec, 10sec, 30sec (Il capture chaque image pendant la durée paramétrée puis les enregistre comme un seul fichier vidéo).	
Vidéo	Qualité d'image	Très haute résolution (*Utilisez uniquement une carte mémoire CLASS10) Haute résolution Normal	
		Manuel	
		Durée 0,5sec, 1sec, 3sec, 5sec, 10sec, 30sec (Il capture chaque image pendant la durée paramétrée puis les enregistre comme photo.) Rafale (11 images par seconde) Durée 5 sec, 10 sec. 12M (4000 x 3000) 4:3 8.5M (3648 x 2432) 3:2 7.2M (3648 x 2052) 16:9	
Photo	Option de la prise de vue	Très haute résolution (*Utilisez uniquement une carte mémoire CLASS10) Haute résolution Normal	
		Manuel Durée 0,5sec, 1sec, 3sec, 5sec, 10sec, 30sec (Il capture chaque image pendant la durée paramétrée puis les enregistre comme photo.) Rafale (11 images par seconde) Durée 5 sec, 10 sec. 12M (4000 x 3000) 4:3 8.5M (3648 x 2432) 3:2 7.2M (3648 x 2052) 16:9	
		Très haute résolution (*Utilisez uniquement une carte mémoire CLASS10) Haute résolution Normal	
Effet	Heure Timbre	On / Off Montre la durée actuelle du fichier enregistré	
		On / Off Lorsque l'appareil prend des photos sous l'eau, sélectionnez "aqua scene on" (paysage aqua on) pour donner des couleurs plus vives au paysage.	
		Grand angle de la lentille Angle moyen de la lentille Petit angle de la lentille	
Paramétrage	Volume du micro	Off, 30%, 60%, 100% Sonnerie On / Off Voyant On / Off Wi-Fi On / Off Sortie TV NTSC / PAL Heure Paramétrage de la date et de l'heure (AAMMJJ:HHMM) Forma Oui / Non Format de la carte mémoire	
	Paramétrage par défaut	Oui / Non Restituer les paramètres par défaut	
		Oui / Non L'écran LCD s'arrêtera automatiquement après 30s d'inutilisation. Oui / Non L'appareil photo s'arrêtera automatiquement après 3 minutes d'inutilisation. Info Montre la version actuelle du firmware	

10. Mode lecture

- Appuyez sur le bouton **MODE (MODE)** () pendant 2 secondes pour changer le mode de lecture.
- Le mode change comme suit :
(**mode vidéo** → **mode photo** → **mode lecture** → **mode vidéo**)
- L'utilisateur peut visionner la vidéo enregistrée ou la photo prise sur l'écran de l'appareil.
 - En mode Lecture, appuyez sur le bouton **SELECT (SELECT.)** () pour sélectionner le type de fichier à lire (vidéo ou photo)
 - Une miniature du fichier enregistré s'affichera. Appuyez sur les boutons **UP / DOWN (HAUT / BAS)** () et () pour utiliser le panneau de commandes et sélectionner le fichier en appuyant sur le bouton **SELECT (SELECT.)** ()
 - Lors de la lecture du fichier, vous pouvez appuyez sur les boutons **UP / DOWN (HAUT / BAS)** pour utiliser le panneau de commandes et sélectionner le fichier en appuyant sur le bouton **SELECT (SELECT.)** ()

Mode lecture	Fonctionnement
	En mode Lecture, sélectionnez le type de fichier à lire. (vidéo ou photo) - Appuyez sur les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour choisir le type de fichier. - Appuyez sur ELECT (SELECT.) () pour sélectionner
	Vignette des fichiers vidéo Sélectionnez le fichier à lire. - Appuyez sur les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour utiliser le panneau de commandes - Appuyez sur ELECT (SELECT.) () pour sélectionner
	Lecture de vidéo - Appuyez sur les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour utiliser le panneau de commandes - Appuyez sur ELECT (SELECT.) () pour sélectionner
	Vignette des fichiers photos Sélectionnez le fichier à afficher. - Appuyez sur les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour utiliser le panneau de commandes - Appuyez sur ELECT (SELECT.) () pour sélectionner
	Lecture de photo. - Appuyez sur les boutons UP / DOWN (HAUT / BAS) () et () pour utiliser le panneau de commandes - Appuyez sur ELECT (SELECT.) () pour sélectionner

11. Recharge de la batterie

- L'écran affichera l'icône de batterie faible lorsque cette dernière sera presque épuisée.
 - La caméra enregistrera le fichier, si en cours d'enregistrement', puis s'éteindra.
Vous devez alors recharger la batterie.
 - Par USB, la batterie met 3,5 heures pour être complètement chargée.
 - Vous pouvez utiliser un chargeur CA (vendu séparément) pour une recharge tranquille.
La batterie met 2,5 heures pour être complètement chargée.
- Eteignez la caméra.
 - Connectez le port USB de la caméra à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
 - Le voyant du statut s'allumera et la charge de la batterie commencera.
 - Le voyant s'éteindra lorsque la batterie sera complètement chargée.

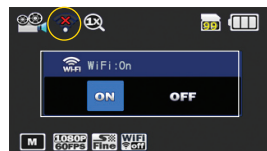
12. Commande à partir d'un Smartphone

- L'utilisateur peut contrôler l'appareil photo via un SmartPhone grâce à la fonction **WiFi de l'ISAW EXTREME**.
- Compatible avec les **IOS. ver. 5.0** ou supérieure, **Android OS Gingerbread** ou supérieure.
- Avant de connecter l'appareil photo, téléchargez l'application **"ISAW Viewer"** à partir de l'App Store de votre Smartphone.
- Recherchez **'ISAW VIEWER'** dans l'iPhone App Store ou Google Play Store.

* Lorsque le Smartphone est connecté à l'appareil photo, il est possible de commander les boutons de l'appareil photo.
 * Sélectionnez tous les paramètres de l'appareil photo avant de le connecter au Smartphone.
 * Les fonctions de l'ISAW VIEWER seront mise à jour via la mise à jour de l'application du Smartphone.

13. Connexion de l'ISAW EXTREME au Smartphone (avec ISAW Viewer)

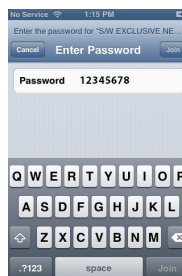
- Activez la fonction **WiFi** de l'ISAW EXTREME.
- Attendez une minute avant que le signal **WiFi** de l'appareil s'active.
- le signal **WiFi** est activé.
- Le **WiFi** est prêt pour la connexion.



- "ISAW Viewer" n'est pas connecté à ISAW EXTREME.
- Paramétrez la connexion **WiFi** entre l'appareil photo et le Smartphone.
- Entrez dans "Paramétrage" du Smartphone.
- Sélectionnez "iCam_XXXXXX" dans le paramétrage **WiFi**.

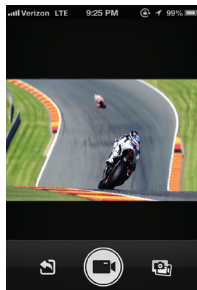


- Le mot de passe par défaut est 12345678.



- Contrôlez l'appareil photo via le panneau de commandes de l'application du Smartphone

- Montre l'affichage de l'écran LIVE
- Démarrage / Arrêt de l'enregistrement vidéo
- Démarrage / Arrêt de la prise de vue



* Lorsque le Smartphone est connecté à l'appareil photo, il est possible de commander les boutons de l'appareil photo.

* Sélectionnez tous les paramètres de l'appareil photo avant de le connecter au Smartphone.

* Les fonctions de l'ISAW VIEWER* seront mises à jour via la mise à jour de l'application du Smartphone.

14. Transfert de données vers l'ordinateur (compatible avec Windows & Mac OS)

- Si l'appareil photo est connecté à un ordinateur ou un adaptateur CA lorsque l'appareil est éteint, l'appareil commencera à recharger la batterie.
- Si l'appareil photo est connecté à un ordinateur lorsque l'appareil est allumé, l'appareil entrera en mode Transfert de fichiers.
- Si l'appareil est connecté à un adaptateur CA ou un chargeur auto pour être rechargé, l'appareil photo peut filmer et faire des prises de vue tout en se rechargeant.

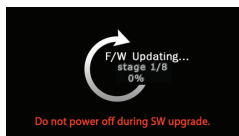
1. Allumez ISAW EXTREME
2. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB.
3. L'écran de la caméra s'affichera "USB Ready".
4. Allez dans "Mon ordinateur" sur le PC.
5. Recherchez "disque amovible".
6. Double-cliquez sur "disque amovible".
7. Double-cliquez sur le fichier DCIM-MEDIA.
8. Ouvrez les fichiers pour trouver le fichier vidéo ou photo.
9. Copiez et collez les fichiers vers votre ordinateur.

15. Mise à jour du Firmware (trouvez la dernière version sur www.isawcam.com)

- Les dernières mises à jour du Firmware des produits ISAW sont disponibles sur le site Internet www.isawcam.com
- La mise à jour du firmware n'est pas disponible si la batterie est faible. Il est nécessaire de recharger 2 cellules de la jauge de la batterie pour effectuer une mise à jour.

1. Formatez la carte mémoire et copiez le fichier du firmware dans le répertoire racine de votre carte micro SDHC.
2. Insérez la carte micro SD dans l'ISAW EXTREME et allumez l'appareil.
3. La mise à jour du firmware se lancera automatiquement et affichera la barre de statut de la mise à jour à l'écran.
4. Une fois la mise à jour terminée, la caméra indique "Mise à jour F/W étape 7/7, 100%" et s'éteint automatiquement.

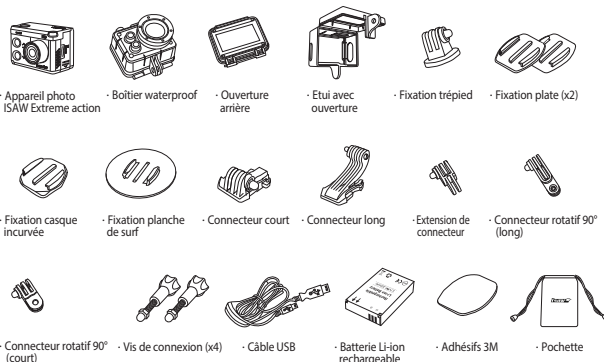
***N'éteignez PAS l'appareil ou ne sortez PAS la batterie pendant la mise à jour du firmware.**



16. Caractéristiques et spécifications

- Les caractéristiques détaillées du produit sont disponibles sur le site Internet www.isawcam.com
- Appareil photo Action "ISAW EXTREME" 1080p 60fps
- Enregistrement FULL HD (1920 x 1080) 60fps
- Boîtier waterproof 60m
- Capteur CMOS image numérique de très haute précision avec 12M de pixels.
- Grande angle de vue (FOV) de 152°
- Ecran 2.0" intégré (320x240)
- Antenne WiFi intégrée
- Résolution d'enregistrement polyvalent (1080p / 1200p / 720p / 480p)
Enregistrement au ralenti et à grande vitesse (720p 120fps / 480p 240fps)
- Jusqu'à 11 prises de vue en rafale par seconde.
- Codex H.264, sauvegardé sous format MP4
- Batterie Li-ion rechargeable
- Autonomie de la batterie Environ 120 minutes d'enregistrement en continu (1080p 30fps)
* Le temps d'enregistrement varie selon les conditions environnementales.
- Temps de charge : 3,5 heures par USB
2,5 heures par adaptateur CA (vendu séparément)
- Interface graphique de l'écran LCD facile
- Large gamme de fixations

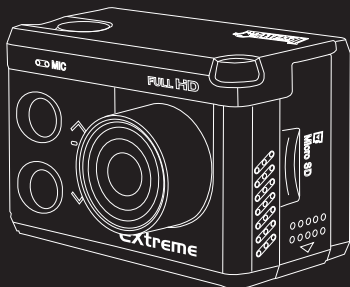
17. Inclus



memo

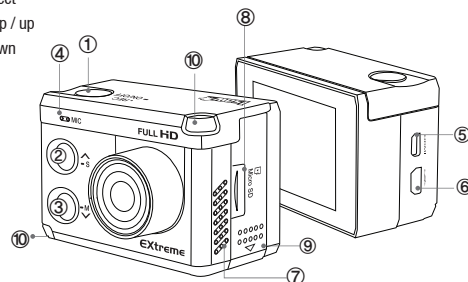
'ISAW EXTREME'

BENUTZERHANDBUCH



1. Namen der einzelnen Teile

- ① Power / REC. / Select
- ② Setup / Quick setup / up
- ③ Mode / Zoom / Down
- ④ Internal MIC
- ⑤ HDTV Out
- ⑥ USB
- ⑦ Speaker
- ⑧ Micro SD slot
- ⑨ Li-ion battery slot
- ⑩ LED Indicator



2. Betrieb und Beschreibung der Tasten

- ISAW EXTREME wird mit drei Tasten bedient (Tasten ON/OFF , UP , DOWN)
- Taste (ON/OFF) heißt „POWER / REC. / SELECT“ (EIN/AUS / AUFN. / AUSWAHL).
- Taste (UP) heißt „SETUP / QUICK SETUP / UP“ (EINRICHTEN / SCHNELLES EINRICHTEN / AUF)
- Taste (DOWN) heißt „MODE / ZOOM / DOWN“ (MODUS / ZOOM / AB)
- Die Definition für jede Taste finden Sie in der folgenden Tabelle.

Funktion	Taste	Beschreibung
Kamera ein/aus	ON/OFF	Halten Sie die Taste ON/OFF (EIN/AUS) 2 Sekunden lang gedrückt * Wenn die automatische Ausschaltfunktion aktiviert ist, schaltet die Kamera automatisch nach 3 Minuten aus, wenn sie nicht bedient wird.
Aufnahme Start/Stopp	ON/OFF	Drücken Sie die Taste REC (AUFNAHME), um die Videoaufnahme oder die Fotografierfunktion zu starten.
Modus umschalten	DOWN	Halten Sie die Taste MODE (MODUS) 2 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Modi umzuschalten (Video, Foto, Wiedergabe)
Schnelles Einrichten	UP	Drücken Sie die Taste QUICK SETUP (SCHNELLES EINRICHTEN), um die Einstellungen vor der Aufnahme zu verändern
Schnelles Einrichten aufrufen	ON/OFF	Drücken Sie die Taste SELECT (AUSWAHL), um das Aufrufen des Menüs Schnelles Einrichten zu bestätigen
Benutzereinstellung	UP	Halten Sie die Taste SETUP (EINRICHTEN) 2 Sekunden lang gedrückt, um den Benutzereinstellungsmodus aufzurufen
Einstellungskategorie ändern	DOWN	Drücken Sie innerhalb des Benutzereinstellungsmodus die Taste UP (AUF), um zwischen Kategorien zu wechseln.
Rufen Sie das Einstellungsmenü im Einrichten auf.	DOWN	Drücken Sie innerhalb des Benutzereinstellungsmodus die Taste DOWN (AB), um das Einstellungsmenü jeder Kategorie aufzurufen
Bestätigen Sie das Einstellungsmenü	ON/OFF	Drücken Sie innerhalb des Benutzereinstellungsmodus die Taste SELECT (AUSWAHL), um das Einstellungsmenü zu bestätigen
Zoommodus	DOWN	Drücken Sie die Taste ZOOM, um den Zoommodus aufzurufen
Heranzoomen	UP	Drücken Sie die Taste ZOOM, um den Zoommodus aufzurufen Drücken Sie die Taste AUF, um heranzuzoomen (max. 4-fache Vergrößerung)
Wegzoomen	DOWN	Drücken Sie die Taste AB, um wegzuzoomen Drücken Sie im 1-fachen Zoom die Taste AB, um den Zoommodus zu verlassen

3. Die Kamera vorbereiten

1. Öffnen Sie die Akkuabdeckung und setzen Sie den Lithium-Ionen-Akku von ISAW ein.
2. Öffnen Sie die Akkuabdeckung und setzen Sie eine Micro-SD-Karte ein (ohne eingesetzte Micro-SD-Karte kann die Kamera nicht aufnehmen).
3. Halten Sie die Taste ON/OFF (EIN/AUS) (ON/OFF) zwei Sekunden lang gedrückt.
Die Kamera schaltet sich ein und auf dem LCD-Monitor wird ein Kamerabild angezeigt.

4. LCD-Bildschirm

Videobildschirm



Fotobildschirm



Nr.	Funktionen	Beschreibung
①	Aktueller Modus	Zeigt den aktuellen Aufnahmemodus (Video oder Foto)
②	WLAN	Zeigt den Status der WLAN-Verbindung
③	Zoom	Zeigt die aktuelle Zoomstufe
④	Speicherkapazität	Zeigt die verbleibende Speicherkapazität in Prozent (%)
⑤	Akku	Zeigt den Ladezustand des Akkus
⑥	Aufnahmeoption	Zeigt die aktuelle Aufnahmeoption während der Aufnahme von Videos oder Fotos
⑦	Auflösung	Zeigt die Auflösung und Geschwindigkeit während der Aufnahme von Videos oder Fotos
⑧	Bildqualität	Zeigt die Bildqualität während der Aufnahme von Videos oder Fotos
⑨	WLAN-Hotkey	Zeigt die WLAN-Konnektivität (WLAN ein/aus)

5. Beschreibung der Symbole

Modus	Funktion	Symbole	Beschreibung
ALLE	Aktueller Modus		Videoaufnahmemodus
	WLAN		Fotografiermodus
			WLAN-Signal aktiviert WLAN-Signal deaktiviert
	Zoom		Zoomstufe (bis zu 4x) • Während der Schnellaufnahme (720p 120fps / 480p 240fps) ist die Zoomfunktion deaktiviert
	Speicherkapazität		Zeigt die verbleibende Speicherkapazität in Prozent (%)
VIDEO	Akku		Zeigt den Ladezustand des Akkus
	Aufnahmeoptionen		Die Videoaufnahme beginnt und endet durch Drücken des Auslösers.
			Nehmen Sie fortlaufende Videodateien der eingestellten Zeit auf. (1min / 5min / 10min / 30min) Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme anzuhalten.
			Die Aufnahme hält automatisch innerhalb der eingestellten Zeit an.
			Nimmt jedes Bild der eingestellten Zeit auf und speichert es als Videodatei. (1sec/3sec/5sec/10sec/30sec) Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme anzuhalten.
	Auflösungen		Full-HD (1920 x 1080) 60 fps / 30 fps Videoaufnahme
			UXGA (1600 x 1200) 60 fps / 30 fps Videoaufnahme
			Real-HD (1920 x 1080) 60 fps / 30 fps Videoaufnahme
			Real-HD (1280 x 720) 120 fps Hochgeschwindigkeits-Videoaufnahme Die Schnellaufnahme-Datei wird mit 1/4 der Geschwindigkeit eines Zeitlupenvideos wiedergegeben. * Bei der Schnellaufnahme sind Kamerazoom und Audioaufnahme deaktiviert.

Modus	Funktion	Symbole	Beschreibung
VIDEO	Auflösungen		WVGA (848 x 480) 240 fps Hochgeschwindigkeits-Videoaufnahme. Die Schnellaufnahme-Datei wird mit 1/8 der Geschwindigkeit eines Zeitlupenvideos wiedergegeben. * Bei der Schnellaufnahme sind Kamerazoom und Audioaufnahme deaktiviert.
	Bildqualität		Extra feine Video-Bildqualität (*Verwenden Sie hierfür nur Speicherkarten der KLASSE 10)
			Feine Video-Bildqualität
			Normale Video-Bildqualität
Foto	WLAN-Hotkey		Zeigt die WLAN-Konnektivität (WLAN ein/aus)
	Fotografieroptionen		Einzelfotoaufnahme
			Nimmt jedes Bild der eingestellten Zeit auf und speichert es als Foto. (0.5sec/1sec/3sec/5sec/10sec/30sec/60sec) Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme anzuhalten. * Verwenden Sie für den Hochgeschwindigkeits-Zeitraffermodus (0.5 sec / 1 sec) nur Speicherkarten der KLASSE 10.
			Burst-Fotoaufnahme (11 Fotos pro Sekunde)
			Selbstauslöserfoto
	Bildgröße		12 MP (4000 x 3000) Verhältnis 4:3
			8,5 MP (3648 x 2432) Verhältnis 3:2
			7,2 MP (3648 x 2052) Verhältnis 16:9
	Bildqualität		Extra feine Foto-Bildqualität (*Verwenden Sie hierfür nur Speicherkarten der KLASSE 10)
			Feine Foto-Bildqualität
			Normale Foto-Bildqualität
	WLAN-Hotkey		Zeigt die WLAN-Konnektivität (WLAN ein/aus)

6. Videoaufnahme

1. Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera die Taste ()(REC. - AUFNAHME), um mit der Videoaufnahme zu beginnen.
2. Wenn die Kamera mit der Aufnahme beginnt, blinkt die LED und auf dem LCD-Display wird die Aufnahmedauer angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste ()(REC. - AUFNAHME) erneut, um die Videoaufnahme anzuhalten.
4. Ohne das Einstellungsmenü aufzurufen, kann der Benutzer vor der Aufnahme das SCHNELLE EINRICHTEN für Video auswählen.

* Wenn die Option "Auto LED off" (Auto-LED aus) in der Benutzereinstellung ausgewählt ist, blinkt die LED nicht.

7. Fotografieren

- Halten Sie die Taste ()(MODE - MODUS) zwei Sekunden lang gedrückt, um zum Fotokameramodus zu wechseln.
- Die Modi wechseln folgendermaßen:
(**Videomodus** — **Fotomodus** — **Wiedergabemodus** — **Videomodus**)
- 1. Drücken Sie die Taste ()(REC. - AUFNAHME), um ein Foto aufzunehmen
- 2. Drücken Sie die Taste ()(REC. - AUFNAHME) im Zeitraffermodus, um die Fotoaufnahme anzuhalten
- 3. Ohne das Einstellungsmenü aufzurufen, kann der Benutzer vor der Aufnahme das SCHNELLE EINRICHTEN für Fotos auswählen.

8. Schnelles Einrichten

- Ohne das Einstellungsmenü aufzurufen, kann der Benutzer zahlreiche Schnelleinstellungen im Live-Bildschirm vornehmen..

1. Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um unten im Bildschirm die Optionen für das Schnelle Einrichten auszuwählen.
2. Der Modus Schnelles Einrichten wechselt folgendermaßen: :
Aufnahmeoption → **Auflösung** → **Bildqualität** → **zoom** → **Verlassen**
3. Wählen Sie die Option Schnelles Einrichten und drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption einzustellen.
4. Drücken Sie in der Einstellungsoption die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die Einstellungsoption zu wählen.
5. Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption zu bestätigen.

Bildschirm für Schnelles Einrichten	Betrieb
	• Bildschirm Schnelles Einrichten Video • Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um zum Schnellen Einrichten zu gelangen • Wählen Sie die Aufnahmeoptionen • Verwenden Sie die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die gewünschte Option zu wählen • Drücken Sie die Taste () (SHUTTER - AUSLÖSER), um die Einstellungsoption zu bestätigen
	• Bildschirm Schnelles Einrichten Video • Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um zum Schnellen Einrichten zu gelangen • Wählen Sie die Videoauflösung und die Aufnahmegeschwindigkeit • Verwenden Sie die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die gewünschte Option zu wählen • Drücken Sie die Taste () (SHUTTER - AUSLÖSER), um die Einstellungsoption zu bestätigen
	• Bildschirm Schnelles Einrichten Video • Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um zum Schnellen Einrichten zu gelangen • Wählen Sie die Bildqualität • Verwenden Sie die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die gewünschte Option zu wählen • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption zu bestätigen
	• Bildschirm Schnelles Einrichten Video • Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um zum Schnellen Einrichten zu gelangen • Wählen Sie die WLAN-Konnektivität • Verwenden Sie die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die gewünschte Option zu wählen • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption zu bestätigen
	• Bildschirm Schnelles Einrichten Foto • Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um zum Schnellen Einrichten zu gelangen • Wählen Sie die Fotografiereoption • Verwenden Sie die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die gewünschte Option zu wählen • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption zu bestätigen
	• Bildschirm Schnelles Einrichten Foto • Drücken Sie die Taste () (QUICK SETUP - SCHNELLES EINRICHTEN), um zum Schnellen Einrichten zu gelangen • Wählen Sie die Bildgröße • Verwenden Sie die Tasten (,) (UP / DOWN - AUF / AB), um die gewünschte Option zu wählen • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption zu bestätigen

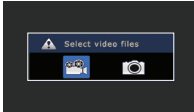
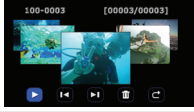
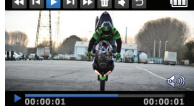
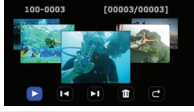
9. Benutzereinstellungsmenü

- Im Benutzereinstellungsmenü kann der Benutzer grundlegende Einstellungen und detaillierte Einstellungsoptionen auswählen.
1. Halten Sie die Taste () (SETUP - EINRICHTEN) 2 Sekunden lang gedrückt, um das Benutzereinstellungsmenü aufzurufen
 2. Das Benutzereinstellungsmenü ist in vier Kategorien unterteilt: Video, Foto, Effekt, Einstellungen
 3. Drücken Sie die Taste () (UP - AUF), um zwischen den Kategorien zu wechseln
 4. Drücken Sie die Taste () (DOWN - AB), um das Untermenü aufzurufen
 5. Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um die Einstellungsoption innerhalb des Untermenüs auszuwählen und zu bestätigen

Kategorie	Untermenü	Einstellungsoption	
Video	Auflösung	NTSC	PAL
		1080p 60fps, 30fps 1200p 60fps, 30fps 720p 120fps, 60fps, 30fps 480p 240fps	1080p 50fps, 25fps 1200p 50fps, 25fps 720p 100fps, 50fps, 25fps 480p 200fps
	Aufnahmeoption	Manuell	
		Timer 1 min, 5 min, 10 min, 30 min Mehrdatenaufnahme 1 min, 5 min, 10 min, 30 min (Nehmen Sie fortlaufende Videodateien der eingestellten Zeit auf) Zeitraffer 1 sec / 3 sec / 5 sec / 10 sec / 30 sec (Nimmt jedes Bild der eingestellten Zeit auf und speichert es als Videodatei)	
Foto	Bildqualität	Sehr fein (Verwenden Sie hierfür nur Speicherkarten der KLASSE 10) Fein Normal Manuell	
		Zeitraffer 0,5 sec / 1 sec / 3 sec / 5 sec / 10 sec / 30 sec (Nimmt jedes Bild der eingestellten Zeit auf und speichert es als Foto) Burst-Fotografieaufnahme (11 Fotos pro Sekunde)	
	Fotografieoption	Timer 5 sec, 10 sec	
		12 M (4000 x 3000) 4:3 8,5 M (3648 x 2432) 3:2 7,2 M (3648 x 2052) 16:9	
Effekt	Resolution	Bild	Sehr fein (* Verwenden Sie hierfür nur Speicherkarten der KLASSE 10)
		qualität	Fein Normal
	Zeitstempel	Ein/aus	Zeigt die aktuelle Zeit in der aufgenommenen Datei
		Wassermodus	Ein/aus Wählen Sie für Unterwasseraufnahmen "Aqua Scene On" (Wassermodus ein), um lebhaftere Farben zu erhalten.
Einstellungen	Sichtfeld	Breiter Linsenwinkel Mittlerer Linsenwinkel Schmalere Linsenwinkel	
		Mik.-Lautstärke	Aus, 30%, 60%, 100%
	Standard-einstellung	Buzzer	Buzzer ein/aus
		LED	LED ein/aus
	Auto-LCD aus	WLAN	WLAN ein/aus
		TV-Ausgang	NTSC / PAL
	Automatische Ausschaltfunktion	Zeit	Aktuelle Zeit einstellen (JUMMTT:SSMM)
		Format	Ja/hein Speicherkartenformat
	Info	Ja/hein	Alle Einstellungen auf den Standard zurücksetzen
		Ja/hein	Der LCD-Bildschirm schaltet sich nach 30 sec ohne Benutzereingabe automatisch aus
		Ja/hein	Die Kamera schaltet sich nach 30 sec ohne Benutzereingabe automatisch aus
		Info	Zeigt die aktuelle Firmware-Version

10. Wiedergabemodus

- Halten Sie die Taste () (MODE - MODUS) zwei Sekunden lang gedrückt, um zum Wiedergabemodus zu wechseln.
 - Die Modi wechseln folgendermaßen :
(**Videomodus** → **Fotomodus** → **Wiedergabemodus** → **Videomodus**)
 - Auf dem LCD-Bildschirm der Kamera kann der Benutzer aufgenommene Videos und Fotos ansehen.
1. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um den wiederzugebenden Dateityp (Video oder Foto) auszuwählen.
 2. Es wird eine Miniatur der aufgenommenen Datei angezeigt. Drücken Sie die Tasten ( , ) (UP / DOWN - AUF / AB), um das Bedienfeld zu verwenden. Mithilfe der Taste () (SELECT - AUSWAHL) wählen Sie die Datei.
 3. Während die Datei wiedergegeben wird, können Sie die Tasten UP / DOWN (AUF / AB) drücken, um das Bedienfeld zu benutzen. Mit der Taste () (SELECT - AUSWAHL) können Sie die Datei auswählen.

Wiedergabemodus	Betrieb
	• Wählen Sie im Wiedergabemodus den wiederzugebenden Dateityp (Video oder Foto). • Verwenden Sie die Tasten ( , ) (UP / DOWN - AUF / AB), um den Dateityp zu wählen. • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um eine
	• Miniatur der Videodateien auszuwählen. Wählen Sie die wiederzugebende Datei. • Drücken Sie die Tasten ( , ) (UP / DOWN - AUF / AB), um das Bedienfeld zu wählen. • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um eine
	• Video-Wiedergabe • Drücken Sie die Tasten ( , ) (UP / DOWN - AUF / AB), um das Bedienfeld zu wählen. • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um eine
	• Miniatur der Fotodateien auszuwählen. Wählen Sie die zu zeigende Datei. • Drücken Sie die Tasten ( , ) (UP / DOWN - AUF / AB), um das Bedienfeld zu wählen. • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um eine
	• Foto-Wiedergabe. • Drücken Sie die Tasten ( , ) (UP / DOWN - AUF / AB), um das Bedienfeld zu wählen. • Drücken Sie die Taste () (SELECT - AUSWAHL), um eine

11. Den Akku aufladen

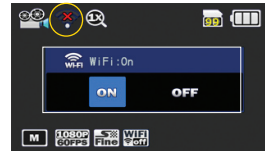
- Das LCD-Display zeigt das Symbol des niedrigen Akkustands, wenn der Akku fast leer ist.
 - Die Kamera speichert die Datei, wenn sie gerade aufnimmt, und schaltet anschließend aus. Sie müssen den Akku anschließend wieder aufladen.
 - Ein vollständiges Aufladen dauert über USB etwa 3,5 Stunden.
 - Sie können einen Netzstecker (optionales Zubehörteil) verwenden, um schneller zu laden. Ein vollständiges Aufladen dauert etwa 2,5 Stunden.
1. Schalten Sie die Kamera aus.
 2. Verbinden Sie den USB-Anschluss der Kamera über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer.
 3. Die Status-LED leuchtet und der Akku wird geladen.
 4. Die LED erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

12. Smartphone-Steuerung

- Mithilfe der WLAN-Funktion der ISAW EXTREME kann der Benutzer die Kamera über ein Smartphone steuern.
 - Kompatibel mit iOS Ver. 5.0 oder neuer, Android OS Gingerbread oder neuer.
 - Laden Sie die Anwendung "ISAW Viewer" aus dem App-Store des Smartphones herunter, bevor Sie die Kamera anschließen.
 - Suchen Sie im iPhone App Store oder im Google Play Store nach "ISAW VIEWER"
- Während die Verbindung zwischen Smartphone und Kamera aktiv ist, sind die Tasten an der Kamera deaktiviert.
 - Wählen Sie alle Einstellungen an der Kamera, bevor Sie Ihr Smartphone anschließen.
 - Die Funktionen von ISAW VIEWER werden mithilfe von Anwendungsaktualisierungen über Ihr Smartphone aktualisiert.

13. Die ISAW EXTREME mit dem Smartphone verbinden (mithilfe von ISAW Viewer)

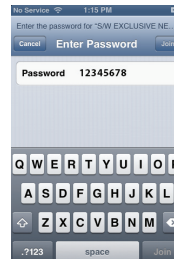
- Aktivieren Sie die WLAN-Funktion in der ISAW EXTREME.
- Warten Sie 1 Minute, bis das WLAN-Signal in der Kamera aktiviert ist.
- Das WLAN-Signal ist aktiviert.
- Es kann nun eine Verbindung per WLAN aufgebaut werden.



- "ISAW Viewer" ist nicht mit der ISAW EXTREME verbunden.
- Stellen Sie eine WLAN-Verbindung zwischen der Kamera und dem Smartphone her.
- Rufen Sie die Einstellungen Ihres Smartphones auf.
- Wählen Sie "iCam_xxxxxx" in den WLAN-Einstellungen.



- Das Standardpasswort ist '12345678'



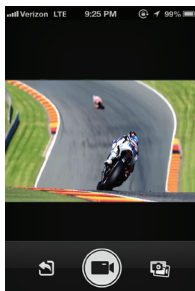
- Steuern Sie die Kamera mithilfe des Bedienfelds in der Smartphone-Anwendung.

- LIVE-Bildschirm anzeigen
- Videoaufnahme starten/anhalten
- Fotoaufnahme starten/anhalten

* Während die Verbindung zwischen Smartphone und Kamera aktiv ist, sind die Tasten an der Kamera deaktiviert.

* Wählen Sie alle Einstellungen an der Kamera, bevor Sie Ihr Smartphone anschließen.

* Die Funktionen von ISAW VIEWER werden mithilfe von Anwendungsaktualisierungen über Ihr Smartphone aktualisiert.



14. Daten zum Computer übertragen (kompatibel mit Windows & Mac OS)

- Wenn die Kamera an einen Computer oder einen Netzstecker angeschlossen ist, während sie ausgeschaltet ist, so wird ihr Akku aufgeladen.
- Wenn die Kamera an einen Computer angeschlossen ist, während sie eingeschaltet ist, schaltet sie in den Dateiübertragungsmodus.
- Die Kamera kann aufnehmen, während sie zum Aufladen an einen Netzstecker oder ein Kfz-Ladegerät angeschlossen ist.

1. Schalten Sie die ISAW EXTREME ein.
2. Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit einem Computer.
3. Der LCD-Bildschirm der Kamera zeigt "USB Ready" (USB verbindet).
4. Gehen Sie in Ihrem PC zu "Arbeitsplatz".
5. Suchen Sie nach "Wechseldatenträger".
6. Doppelklicken Sie den Wechseldatenträger.
7. Doppelklicken Sie den Ordner "DCIM-MEDIA".
8. Öffnen Sie die Ordner und suchen Sie nach Ihren Video- und Fotodateien.
9. Kopieren Sie die Dateien zum Computer.

15. Firmware-Update (die neueste Firmware finden Sie stets auf www.isawcam.com)

- Die neuesten Firmware-Updates für ISAW-Produkte finden Sie stets auf der Website www.isawcam.com.
- Ein Firmware-Upgrade ist bei niedrigem Akkustand eventuell nicht möglich. Laden Sie den Akku auf bis zu zwei Markierungen der Akkustandsanzeige auf, bevor Sie ein Upgrade einleiten.

1. Formatieren Sie die Speicherkarte und kopieren Sie die Firmware-Datei in das Stammverzeichnis der Micro-SD-Karte.
2. Setzen Sie die Micro-SD-Karte in die ISAW EXTREME ein und schalten Sie sie an.
3. Das Firmware-Upgrade wird automatisch gestartet und der Status wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
4. Nach Abschluss des Upgrades zeigt die Kamera "F/W Updating 7/7 stage 100%" (F/W-Update 7/7 Stufe 100 %) und schaltet sich automatisch aus.

(Schalten Sie das Gerät während eines Firmware-Updates NICHT aus und entnehmen Sie den Akku nicht.)



16. Funktionen und technische Daten

- Detaillierte technische Daten finden Sie auf der Website www.isawcam.com.
- "ISAW EXTREME" 1080 p 60 fps Actionkamera
- FULL-HD-Auflösung (1920 x 1080), Aufnahme mit 60 fps
- Gehäuse wasserdicht bis 60 m
- Äußerst präziser CMOS-Digitalbildsensor mit 12 Megapixeln
- Weitwinkel-Sichtfeld mit 152°
- Integrierter LCD-Bildschirm mit 2,0" (320 x 240)
- Integrierte WLAN-Antenne
- Vielseitige Aufnahmeerfassung (1080 p / 1200 p / 720 p / 480 p)
- Schnellaufnahme für Zeitlupe (720 p 120 fps / 480 p 240 fps)
- Maximal 11 Burst-Fotoaufnahmen pro Sekunde
- H.264 Codec, gespeichert im MP4-Format
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Akkulaufzeit : Ungefähr 120 Minuten durchgehende Aufnahme (1080 p 30 fps)
(* die Aufnahmedauer kann je nach Umgebungsbedingungen variieren.)
- Aufladedauer : 3,5 Stunden über USB
2,5 Stunden über den Netzstecker (optionales Zubehör)
- Einfache grafische Benutzeroberfläche im LCD-Display
- Umfangreiches Befestigungszubehör

17. Im Lieferumfang enthalten



memo

EXTREME

FULL HD 60FPS ACTION CAMERA

Warranty



English

1. This product is guaranteed against manufacturing defects for 12 months from the date of purchase.
2. When there is no evidence for date of purchase, ISAW shall consider purchasing date with serial no. from the product.
3. During the warranty period, ISAW is obliged to repair or replace the defective part or product with a comparable part or product.
4. When the warranty period is expired, ISAW shall provide warranty service at a cost.
5. Warranty shall not be covered when the defect or loss is caused by negligence or other fault from the users.
6. ISAW is not responsible for any accident, injury, death, loss, or other claim r elated to or resulting from the use of this product.
7. ISAW is not responsible for incidental or consequential damages relating to or resulting from the use of this product or any of its parts.
8. ISAW shall not be liable for water housing leakage or any resulting damages caused by user's resealing error.
9. Visit isawcam.com for local distribution network.

Français

1. Le produit est garanti pendant une période de 12 mois à partir de la date effective d'achat.
2. En cas de doute sur la période de garantie du produit, I Saw s'appuiera sur le numéro de série du produit.
3. Durant la période de garantie, I Saw se doit de réparer ou remplacer la partie défectueuse du produit, conformément à sa fabrication.
4. Lorsque la garantie prend fin, I Saw fournira un service après-vente, toute réparation en découlant sera à la charge du client.
5. La Garantie ne couvre pas le produit en cas de perte ou lorsque le dysfonctionnement aurait pour origine(s) évidente(s) une négligence causée par l'utilisateur.
6. I Saw n'est responsable d'aucun accident, blessure, mort, perte ou d'aucune autre réclamation liée ou résultant d'une mauvaise utilisation du produit.
7. I Saw n'est responsable d'aucun dégât fortuit ou relatif à l'utilisation du produit ou d'un de ses composants.
8. I Saw n'est responsable en cas de dysfonctionnement relatif à un dégât des eaux, inondation, etc. : toute réparation sera à la charge de l'utilisateur.
9. Pour connaître tous nos distributeurs dans le monde, rendez-vous sur le site isawcam.com.

Español

1. ESTE PRODUCTO CUENTA CON GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION POR UN PERIODO DE 12 MESES A PARTIR DEL DIA D E LA COMPRA.
2. CUANDO NO HAYA EVIDENCIA DEL DIA DE LA COMPRA, ISAW CONSIDERARA EL DIA DE LA COMPRA DE ACUERDO AL NUMERO SERIAL.
3. DURANTE EL PERIODO D ELA GARANTIA, ISAW ESTA OBLIGADO A REPARAR O REEMPLAZAR LA PARTE DEFECTUOSA O EL EQUIPO CON UNA PARTE O EQUIPO COMPARABLE O SIMILAR.
4. UNA VEZ LA GARANTIA CADUQUE, ISAW OFRECE GARANTIA EXTENDIDA PARA LA VENTA.
5. LA GARANTIA NO CUBRE DANOS O PERDIDAS POR NEGLIGENCIA O MAL USO POR PARTE DEL PROPIETARIO.
6. ISAW NO SE HACE RESPONSIBLE POR NINGUN ACCIDENTE, LESIONES, MUERTE O PERDIDAS QUE RESULTEN A PARTIR DEL USO DE ESTE PRODUCTO.
7. ISAW NO ES RESPONSABLE DE ACCIDENTES OCASIONALES O CONSECUENTES POR EL USO DE ESTE PRODUCTO.
8. ISAW NO SE HACE RESPONSIBLE SI EL AGUA SE FILTRA POR EL ESTUCHE PROTECTOR CONTRA EL AGUA O LIQUIDOS CAUSADOS POR EL MAL SELLADO POR PARTE DEL USUARIO.
9. VISITE isawcam.com PARA ENCONTRAR SU DISTRIBUIDOR LOCAL Y PUNTOS DE VENTA.

Deutsch

1. Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr ab Kaufdatum.
2. Wenn kein Kaufbeleg vorliegt, Die Garantiezeit wird nach dem Herstellungsdatum mit Seriennummer bestimmt.
3. Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, nach unserer Wahl repariert oder ersetzt.
4. Vom Garantieumfang nicht (oder nicht mehr) erfasste Defekte oder Schäden am Gerät beheben wir gegen Kostenerstattung.
5. Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung.
6. ISAW übernimmt keine Garantie oder Haftung für Unfälle, Körperverletzung, Verlust durch Nutzung des Produktes.
7. ISAW übernimmt keine Garantie oder Haftung für Schäden durch Nutzung des Produktes oder von Teilen des Produktes.
8. ISAW übernimmt keine Garantie für Wasserleck am Gehäuse oder daraus entstehende Schäden durch falsche Abdichtung.
9. Besuchen Sie isawcam.com für unsere Partnerliste.

日本語

- 1.弊社商品が自然故障した場合は、保証規定により購入日から12ヶ月間となります。
- 2.購入日についての証明がない場合は商品のシリアルNOで弊社基準での保証期間を算定させて頂きます。
- 3.ISAW商品の保証期間内で故障が発生した場合は、修理及び同等品と交換することを原則とさせて頂きます。
- 4.保証期間が過ぎた商品に関しては顧客の希望により有償で修理をすることができます。
- 5.次項の場合は、保証期間内でも保証対象にはなりませんので、ご注意お願い致します。
 - ① 火災、天災、地震、落雷など自然災害による故障
 - ② ご使用上の誤り(取扱説明書以外の操作)により生じた故障
 - ③弊社または弊社指定の業者以外で修理、改造、分解をされた場合
- 6.ISAWは商品使用中に発生した事故、ケガ、死亡及び各種損失に対する責任は負いませので、ご了承お願い致します。
- 7.ISAWは商品または、その部品の使用による損害に対する責任を負いませので、ご了承お願い致します。
- 8.ユーザーの不注意で発生されたケースの水漏れによる商品の損傷は責任を負いませんので、ご了承お願い致します。
- 9.詳細事項及び現地販売店についての情報はisawcam.comで確認することができます。

한국어

1. 제품의 보증기한은 구입일로부터 12개월 입니다.
2. 구매일지에 대한 증빙이 없을 경우에는 제품의 일련번호로 보증기간을 산정합니다.
3. ISAW 제품의 보증기간 내에 불량이 발생한 경우에는 동일한 부품 및 제품을, 수리 및 교환을 하는 것을 원칙으로 합니다.
4. 보증기한이 넘는 제품은 고객의 희망에 따라 유상으로 수리를 할 수 있습니다.
5. 제품을 임의로 개조하거나, 사용자의 부주의로 불량이 발생한 경우에는 무상보증이 적용되지 않습니다.
6. ISAW는 제품사용중에 발생한 사고, 부상, 사망 및 각종 손실에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
7. ISAW는 제품 또는 그 부품의 사용으로 인한 손해에 대한 책임을 지지 않습니다.
8. 사용자의 부주의로 발생된, 케이스의 누수로 인한 제품의 손상은 책임을 지지 않습니다.
9. 자세한 사항 및 현지 판매처에 대한 정보는 www.isawcam.co.kr에서 확인 가능합니다.

Русский

СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

- 1. Устройство - 12 месяцев со дня покупки, но не более 18 месяцев со дня производства, в зависимости, какой срок истечет раньше.
- 2. Адаптер питания, док-станция, аккумуляторная батарея, пульт дистанционного управления, наушники, встроенные динамики, соединительные провода, чехлы и прочие аксессуары, включенные в комплект поставки Устройства - 3 месяца со дня покупки;
- 3. Срок проведения гарантийного ремонта может составлять до 45 дней с даты передачи Устройства в авторизованный сервисный центр.

СРОКИ СЛУЖБЫ

- 1. Устройство - 24 месяца со дня покупки;
- 2. Проводные и беспроводные телефоны, наушники, микрофоны, колонки MP3, адаптер питания, док-станция, аккумуляторная батарея, пульт дистанционного управления - 12 месяцев со дня покупки;
- 3. Наушники, встроенные динамики, соединительные провода, чехлы и прочие аксессуары, включенные в комплект поставки Устройства - 6 месяцев со дня покупки.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна только при предъявлении полностью, правильно и разборчиво заполненного гарантийного талона (с указанием полного серийного номера с корпуса Устройства, наименования, даты продажи Устройства, наличия печати торгующей организации, подписи покупателя об ознакомлении с условиями настоящей гарантии).

Компания производителем не гарантирует программную и аппаратную совместимость Устройства с программным обеспечением и оборудованием, не входящим в комплект поставки Устройства, кроме случаев, когда это прямо указано в «Руководстве Пользователя».

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

- 1. на самом Устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер, серийный номер на Устройстве не соответствует серийному номеру, указанному в данном талоне;
- 2. неисправность Устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, установкой, транспортировкой и хранении, изложенных в «Руководстве Пользователя»;
- 3. неисправность Устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил (поврежденный дисплей, трещины, царапины, задиры, сколы, деформация материалов и деталей, слом кнопок, деформация плав, разрыв, поломка или растрескивание деталей и т.д.), химического, термического или физического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, насекомых, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается в «Руководстве Пользователя»;
- 4. неисправность Устройства вызвана в результате использования неформатированных или б/у карт памяти, естественным износом, в том числе, но, не ограничиваясь износом аккумуляторных батарей, сенсорных дисплеев, аксессуаров, разъемов Устройства и т.д.;
- 5. неисправность Устройства вызвана компьютерным вирусом, небезопасным отключением Устройства от компьютерной сети, неправильным обновлением прошивки; неисправность Устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питания, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- 6. неисправность Устройства проявляется в случае неудовлетворительной работы радиостети (FM-диапазона) вследствие недостаточной мощности входного радиосигнала, в том числе из-за особенностей ландшафта местности и её застройки;
- 7. неисправность устройства в результате некорректной работы энергосети или, в случае питания от автомобильной электросети, вызвана скачком напряжения в момент запуска автомобильного двигателя.
- 8. отсутствуют или нарушены пломбы и наклейки, установленные на Устройстве компанией производителем или авторизованным производителем сервисным центром;
- 9. ремонт, техническое обслуживание или модернизация Устройства производилась лицами, не уполномоченными на то компанией производителем;
- 10. неисправность Устройства вызвана вследствие обостренности непреодолимой силы (пожар, стихия, молния и т.д.);
- 11. дефекты Устройства вызваны совместным использованием Устройства с оборудованием или программным обеспечением, не входящим в комплект поставки Устройства, если иное не оговорено в Руководстве пользователя;
- 12. дефекты Устройства вызваны эксплуатацией неисправного Устройства, либо в составе комплекта неисправного оборудования;
- 13. Устройство используется в целях удовлетворения предпринимательской деятельности, либо в связи с приобретением Устройств в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Недостати товара, обнаруженные в период срока службы, устраниются уполномоченными на это ремонтными организациями (авторизованными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона, в том числе заявленной неисправности, и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (чек/квитанция, кассовый чек и т.п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня производства товара. Доставка неисправного Устройства в магазин или авторизованный сервисный центр производится покупателем за свой счет. Срок хранения Устройства после ремонта - до 90 дней с даты обращения. Ремонт неисправного Устройства, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется авторизованными сервисными центрами по расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления заказа на ремонт.

На усмотрение компании производителя в ремонте могут использоваться новые или восстановленные детали. Все детали, извлеченные из отремонтированного Устройства, переходят в собственность компании производителя. Гарантийный срок продлевается на время нахождения Устройства в ремонте.

ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ

Ограничение гарантии не предусматривает обновление прошивки и установку программного обеспечения, чистку деталей и механизмов, а также периодическое обслуживание, ремонт или замену частей изделия в связи с их нормальным износом, в том числе в случае износа деталей с ограниченными сроками использования или повышенным уровнем нагрузок в процессе эксплуатации (разъема наушников, разъема USB, соединительных проводов и т.д.).

Гарантия не распространяется на наличие до трех постоянно светящихся, либо до пяти темных (мертвых) точек на дисплее, а также на неравномерную подсветку дисплея.

Ни при каких обстоятельствах компания производитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный вред, ущерб или убытки, понесенные владельцем Устройства и/или третьими лицами при использовании, хранении или транспортировке Устройства, включая, но не ограничиваясь только перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перепадами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования Устройства; вред, нанесенный другим устройствам, подключаемыми или работающими в одной электросети с Устройством.

* Настоятельно рекомендуем Вам сохранять на другом (внешнем) носителе резервные копии всей информации, которую Вы храните в памяти Устройства.

Уважаемый владелец!

Доводим до вашего сведения, что количество и месторасположение работающих сервисных центров может периодически меняться. Приведенный ниже список носит информативный характер. Актуальный перечень авторизованных сервисных центров, предоставляющих гарантийное обслуживание, необходимо уточнять на сайте: www.blade.ru

регион	сервис-центр	адрес	телефон	сайт
Алматы	Натполис	ул. Капи Галиерисовича, 22	8(907) 28-28-57	
Алматы	Алматы	ул. Савиткина, 31 (дом. Вольное)	8(112) 280-010, 897-495	
Астана	ИПТ-Сервис	ул. Савиткина, 31 (дом. Вольное)	8(112) 44-04-39, 74-54-51	
Варшав	Элвис-Сервис	ул. Глинский тракт, 64/1	9(100) 598-3292, 8852, 46-13-69	
Вильнюс	Элвис-Сервис	ул. Я. Зайчюнас, 177, стр. 3	8(370) 314-03-72	
Вильнюс	Элвис-Сервис	ул. Калинина, 127	41693 034-045	
Вильнюс	Вильнюсский сервисный центр	ул. А. Косцюло, 8-20А	8(370) 220-72-18	
Владивосток	ВПС-Сервис	ул. Совет, 4	43939 234-465	
Владивосток	Алвис-Сервис	ул. Кукунов, 82	8(922) 94-05-58	
Волгоград	Народный Компьютер	ул. Бокситов, 9	8(4942) 7-59-61	
Волгоград	ИПТ-ALL	ул. Ярославская, 20, этаж 3, офис 3	8(922) 50-61-53	
Воронеж	Элвис-Сервис	пр-д. Тура, 59	47374 41-00-31	
Вятка	Радикомпютер	ул. С. Ракина, 41	343-291-79-61	
Екатеринбург	Салт Мирел	ул. Велюевых-Комаров, 174	8(343) 384-54-54	
Екатеринбург	Салт-Сервис	ул. Варшавская, 60/8	459-133-15-15, 335-239, 335-249	
Екатеринбург	ИПТ-Сервис	ул. М. Горького, 162	34121 457-474	
Екатеринбург	Алвис-Сервис	ул. М. Горького, 78	34121 71-99-09	
Екатеринбург	Алвис-Сервис	ул. Амина, 4	34121 78-76-49	
Екатеринбург	Элвис-Сервис	ул. Пятилетки, 15а	8(343) 34-04-11, 34-02-09	
Екатеринбург	Элвис-Сервис	ул. Мухоморова, 12а	8(343) 267-35-33	
Екатеринбург	Элвис-Сервис	Полесский пр-д, 183	8(343) 262-72-78	
Екатеринбург	ИПТ-Сервис	ул. Мухоморова, 4	8(343) 318-5111	
Екатеринбург	Алвис-Сервис	ул. Александровская, 59	44943 330-531, 331-400	
Екатеринбург	ИПТ-Сервис	ул. Академика Деметриева, 103, оф.55	8(343) 222-54-13, 70-02-19	
Екатеринбург	Современные технологии	ул. Вайнера, 24, корпус 234	8(911) 248-1020, 249-14-19	
Екатеринбург	ИПТ-Сервис	ул. Вайнера, 4	47303 30-14-68	
Екатеринбург	ИПТ-Сервис	ул. М. Горького, 22а	8(343) 91-51-51	
Москва	САВА Сервис	к. Куликовский, ул. Жуковского, 6-1	4899 220-72-36	www.sava.ru
Москва	Сервисный центр	к. Добрынинский / Серпуховский	4899 774-23-37	
Москва	Сервисный центр	к. Добрынинский, стр. 15/7, оф. 3/а	4899 774-23-37	
Мурманск	Элвис-Сервис	ул. Рыбинская, 19	8(192) 271-04-2, 270-388	
Новосибирск	Мираторс ИМПТ-БИС	ул. Железа, 24	4631 462-86-48	
Новосибирск	ИПТ-Сервис	ул. Дзержинский, 4	383 215-14-15	
Омск	ИПТ-Сервис	ул. Дзержинский, 45	38193 33-45-61	
Омск	Элвис-Экспресс	ул. 6 Марта, 29	8(381) 443-55-55, 468-581	
Омск	Алвис-Сервис	ул. Глинский тракт, 43/38	33592 78-40-68, 75-05-37	
Омск	ИПТ-Сервис	ул. Глинский тракт, 43/38	8(381) 22-04-00, 38(850)	
Орел	ИПТ-Сервис	ул. Бельянского, 134	342 238-3360	
Орел	ИПТ-Сервис	ул. Подольская, 9	8(112) 66-33-68, 78-31-40	
Орел	Элвис-Сервис	ул. Бельянского, 12	8(112) 311-14-16	
Орел	ИПТ-Сервис	ул. Бельянского, 7/83	8(863) 292-31-31, 8-181-280-15-31	
Орел	ИПТ-Сервис	ул. Совет, 8	4893 238-51-10	
Орел	ИПТ-Сервис	Московский шоссе, 81а, оф.4	8(489) 279-61-18, 27-97-45	
Орел	ИПТ-Сервис	ул. Пискаревский, пр-д (бывший обходной, 187	8(489) 288-18-17, 880-88-08	www.orelcity.ru
Орел	ИПТ-Сервис	ул. Мухоморова, 62/64, оф. 111А	8(489) 22-88-42, 910-019	
Ставрополь	ИПТ-Сервис	ул. Ломова, 48/8	8(8652) 371-260	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Первомайская, 40	8(475) 25-15-83	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Студенческая, 8	47892 72-76-79	
Тамбов	ИПТ-Сервис	пр-д. Тура, 2	47892 42-65-93	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. 40 лет Победы, 30, оф.5	47892 53-76-44	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Ломова, 58	3829 38-65-29	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Советская, 54, офис 319	48973 25-25-29	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Чернышевский пр-д, 19, стр.118	34693 51-72-13, 61-72-79	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. 40 лет Победы, 41-05-17	45242 41-05-17, 41-05-17	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Советская, 29	42330 35-10-38	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Первомайская, 31	34120 29-01-15, 8-909 348-15-40	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Пискаревский, 20	42193 45-11-22	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Коммунаров Воротынский, 14	8(343) 62-74-74	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Звездная, 41	8(112) 774-06-39	
Тамбов	ИПТ-Сервис	ул. Первомайская, 3	48924 45-20-00	

Серийный номер/
Serial number

Модель/Model

Гарантийный талон

Дата продажи

Подпись продавца

М. П.

Изделие проверено.
Претензий к комплектации
и внешнему виду не имею.
Серийный номер списан с корпуса правильно.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись владельца

memo

